

2006

TUARASCÁIL BHLIANTÚIL



Marine Institute
Foras na Mara

SERVING SCIENCE AND THE SEA

To the Minister for Communications, Marine and Natural Resources

In accordance with the requirements of the Marine Institute Act, 1991, I have the honour of presenting the Annual Report and Statement of Accounts of the Marine Institute for the year ended 31st December 2005.

Kevin Bonner, Chairman.

The Marine Institute is the national agency which has the following general functions:

‘to undertake, to co-ordinate, to promote and to assist in marine research and development and to provide such services related to marine research and development, that in the opinion of the Marine Institute will promote economic development and create employment and protect the marine environment.’

Marine Institute Act 1991

AG FREASTAL AR EOLAÍOCHT AGUS AR MUIR

Don Aire Cumarsáide, Mara agus Acmhainní Náidúrtha

De réir riachtanas an Ahta um Fhoras na Mara, 1991, tá sé d'onóir agam Tuarascáil Bhliantúil agus Ráiteas Cuntais Fhoras na Mara don Bhlian dar críoch an 31 Nollaig 2005 a chur faoi do bhráid.

Kevin Bonner, Cathaoirleach.

Is é Foras na Mara an ghníomhaireacht náisiúnta a bhfuil na feidhmeanna ginearálta seo leanas aige:

‘taighde agus forbairt mhara a ghabháil de láimh, a chomhordú, a spreagadh agus cuidiú leis agus cibé seirbhísí a bhaineann le taighde agus forbairt mara a chur ar fáil, ar seirbhísí iad, i dtuairim Fhoras na Mara, a spreagfaidh forbairt eacnamaíoch agus a chruthóidh fostaíocht agus a chosnóidh an timpeallacht mhara.’

An tAcht um Fhoras na Mara 1991

IS Í SEO AN FHÍS ATÁ AGAINN

Eacnamaíocht bhríomhar mhuirí i gcomhréir leis an eiceachóras agus ag fáil tacaíochta ó fhiúntas ár gcuid seirbhísí

CLÁR

Réamhrá agus Struchtúr na hEagraíochta	04
Comhaltaí Boird	05
Ráiteas an Chathaoirligh	06
Tuairisc an Phríomhfheidhmeannaigh	07
Seirbhísí Corparáideacha	08
Oifig Forbartha Muirí na hÉireann (IMDO)	10
Seirbhísí Comhshaoil Mara agus Sábháilteacht Bhia	12
Seirbhísí Eolaíocht Iascaigh	14
Seirbhísí Dobharshaothrú agus Bainisteoireacht Abhantraigh	16
Seirbhísí Eolaíochta Farraige	18
Pleanáil Straitéiseach agus Seirbhísí Forbartha	20
Riarachán Ginearálta	22
Aguisíní	
Aguisín 1 – Rannpháirtíocht na hÉireann i dTionscadail RTD AE faoi na Cláir FP6 INTERREG agus AquaReg	23
Aguisín 2 – Beart RTDI Mara an PFN 2006	24
Aguisín 3 – Foilseacháin Fhoras na Mara	26
Aguisín 4 - Foilseacháin	27
Aguisín 5 – Sonraí Daonáirimh do Chóras Bhuisíos Umhaill, 2006	30
Aguisín 6 – Clár na nÁrthach Taighde, 2006	31
Aguisín 7 – Taighde Mara Eachtrannach – gníomhaíochtaí in Uiscí na hÉireann i 2006	33
Aguisín 8 – Urraíocht Chomhdhála/Cheardlainne i 2006	34
Aguisín 9 – Grúpaí Oibre Eolaíochta a fuair freastal ó Phearsanra Fhoras na Mara	35
Gluais na Nod	40

RÉAMHRÁ AGUS STRUCHTÚR NA HEAGRAÍOCHTA

REAMHRÁ

Is é Foras na Mara an ghníomhaireacht náisiúnta taighde, teicneolaíochta, forbartha agus nuála (RTDI). Is mian linn acmhainneacht eacnamaíocht na n-acmhainní ollmhóra mara atá ag Éirinn a mheas agus a fhíorú; forbairt inmhharthanach an tionscail muirí a spreagadh trí chláir straitéiseacha maoinithe agus seirbhísí riachtanacha eolaíocha; agus acmhainn nádúrtha muirí na hÉireann a chosaint trí thaighde agus trí mhonatóireacht chomhshaoil.

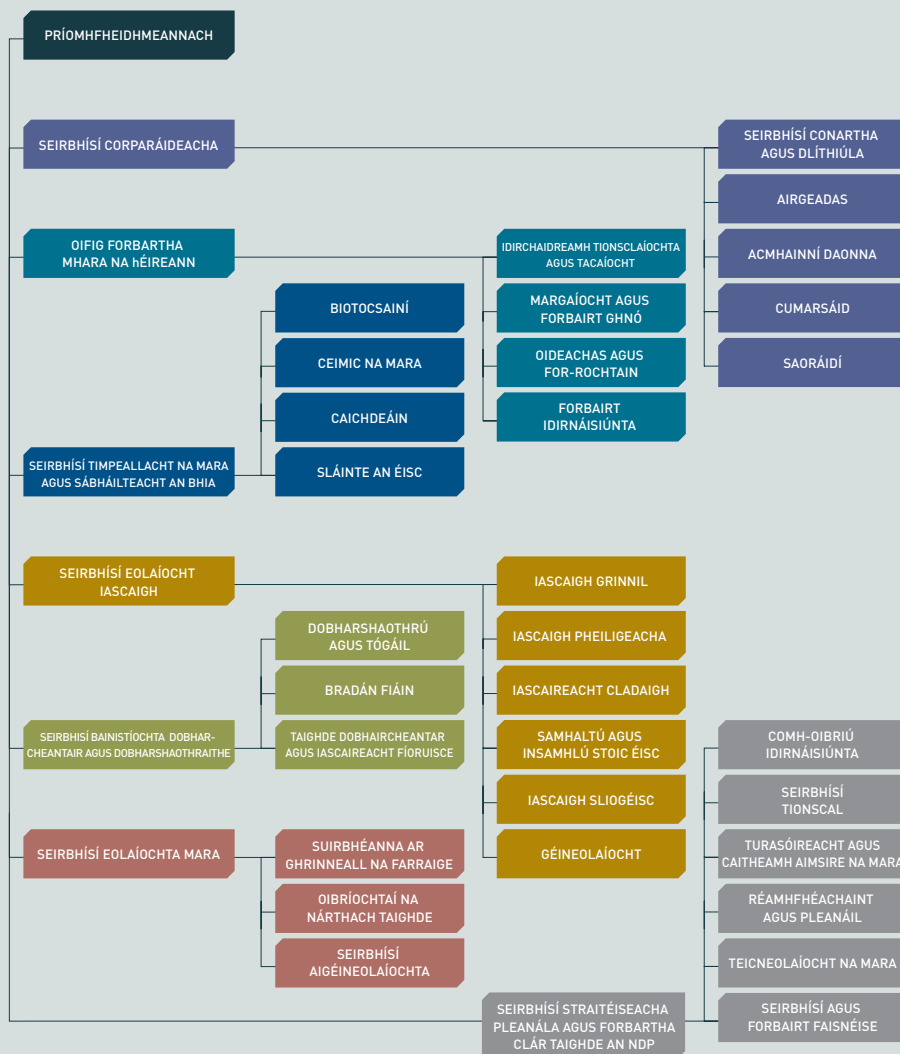
Tá acmhainn mhuirí de 220 milliún acra faoin mhuir ag Éirinn, achar atá deich n-uaire níos mó ná an t-achar talún agus is beag taiscéaladh atá déanta uirthi. Tá Foras na Mara, an ghníomhaireacht Stáit, freagrach as forbairt inmhharthanach na hacmhainne as cuimse seo a spreagadh trí thaighde, agus comhairle bhainistíochta a sholáthar do lucht tionscail, don Rialtas agus don AE. Cuireann an Foras seirbhísí riachtanacha taighde mara ar fáil lena n-áirítear:

- Cláir náisiúnta chun Taighde agus Forbairt a mhaoiniú
- An stoc éisc a mheas
- Seirbhísí sláinte iasc
- Monatóireacht ar shábháilteacht bhia mara
- Monatóireacht chomhshaoil
- Oibriúcháin na nÁrthach Taighde
- Léarscáilíocht ghrinneal na mara
- Bainisteoireacht sonraí mara

Tá Seacht bhFoireann seirbhísí i struchtúr an Fhorais chun na seirbhísí is fearr is féidir a chur ar fáil agus chun pleanáil d'fhorbairtí sa todhchaí, mar atá léirithe thíos.

Díríonn an tuarascáil seo ar na príomhchúramai agus ar an dul chun cinn atá déanta i dtreo ár bhfíse i 2006.

LEAGAN AMACH NA HEAGRAÍOCHTA



COMHALTAÍ BOIRD

1. Mr. Kevin Bonner (Cathaoirleach) (2005–2008)

Fuair Kevin Bonner a chuid oideachais i gColáiste na hOllscoile, Baile Átha Cliath (BA), Coláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath (MSc Econ) agus sna King's Inns (Dip Legal Studies) agus tá formhór a shaoil ghairmiúil caite aige i státseirbhís na hÉireann, mar ar thosaigh sé i 1967. Chuaigh sé ar scor mar Ard-Rúnaí na Roinne Fiontair, Trádála agus Fostaíochta, Roinn le buiséad de €1.5 billiún, agus 1000 d'fhoireann bheartasdhrithe a bhí fostaithe go díreach agus 4000 a bhí fostaithe go hindireach ag gníomhaireachtaí na Roinne – IDA, Fiontraíocht Éireann, Forfas, FÁS (Gníomhaireacht Oiliúna), an tÚdarás Iomaíochta, Oifig na bPáiteann, an Chúirt Oibreachais, an Coimisiún um Chaidreamh Saothair, an tÚdarás Sláinte agus Sábháilteachta, srl. Bhí an tUasal Bonner ina chomhalta den Chomhairle Náisiúnta Eacnamaíoch agus Sóisialta agus de Chomhairle na hInstitiúite um Thaighde Eacnamaíoch agus Sóisialta.

2. Mr. Fergus Cahill (1996 – 2006)

Iar-oifigeach Cabhlaigh agus Príomhfheidhmeannach Chorporáid Náisiúnta Pheitriliam na hÉireann (INPC). Tá an tUasal Cahill ina Chathaoirleach faoi láthair ar Eagraíocht Oirbreoirí Mara na hÉireann agus Marine Technical Development Services Ltd.

3. Ms. Mary Dooley (2002-2007)

Comhalta de Institiúid na gCuntasóirí Cairte in Éirinn agus céimí de chuid Choláiste na Tríonóide, Baile Átha Cliath. Tá Mary Dooley ina Comhalta Boird ar líon beag d'eagraíochtaí tráchtála, cultúrtha agus carthanachta. Bhí postanna sinsireacha bainistíochta aici sna tionscail siamsaíochta, cóigisíochta, sláinte agus oideachasúla in Éirinn, agus í ag obair le

Ryan Hotels Plc., Warner Communications Inc., Bristol Myers Inc., agus Ospidéal San Séamas. Tá sí ina Sparánaí ar Ollscoil na hÉireann, Gaillimh.

4. Mr. Richie Flynn (2001 – 2006)

Tá an tUasal Flynn ina rúnaí feidhmeannach ar Rannóg Feirmeoireacht Éisc an IFA, a chorpraíonn Cumann Saothróirí Bradán na hÉireann agus Cumann Sloigéisc na hÉireann. Tá post aige mar Chathaoirleach ar Choiste Comhairleach Dobharshaothrú Choimisiún an AE agus ar Choiste Comhshaoil Chónaidhm Soláthróirí Dobharshaothrú na hEorpa (FEAP).

5. An Captaen Dave Hopkins FNI, IIMM (2000–2006)

Is máistir mairnéalaigh é an Capt. Hopkins ó 1976, agus tá sé ina stiúrthóir ar ghrúpaí seirbhísí mara Irish Mainport Holdings, ina Uachtarán ar Chomhlachas Loingseoireachta na hÉireann agus ina Leasuachtarán ar Chónaidhm Idirnáisiúnta na Máistrí Loinge. Tá sé ina chomhalta freisin ar Bhord Comhairleachta Oifig Forbartha Mara na hÉireann agus ina chomhalta comhairle de Chomhairle na nÁrthach Tarrthála agus Athshlánú Éigeandála.

6. Mr. Joey Murrin (1998-2008)

Iarchathaoirleach agus Stiúrthóir ar Bhord lascaigh Mhara agus Príomhfheidhmeannach ar Eagraíocht Iascairí na gCealla Beaga. Tá an tUasal Murrin faoi láthair ina Chathaoirleach ar an gCoimisiún Náisiúnta Bradán.

7. Ms Terry Fleming (2004-2009)

Comhairleoir Cánach agus Airgeadais. Tá os cionn 20 bliain de thaithí ag Terry Fleming mar chomhairleoir corparáideach cánach le PricewaterhouseCoopers. Bhí sí ag obair ar réimse leathan de thionscadail chomhairleoireachta cánach, dícheall cuí agus

athstruchtúrú corparáideacha do chliaintí móra Éireannacha agus ilnáisiúnta, idir chuideachtaí atá luaite go poiblí agus chuideachtaí faoi úinéireacht phríobháideach. Fuair a cuid oideachais i UCD agus DCU, agus is comhalta í d'Fhoras Cánachais na hÉireann. Oibríonn sí faoi láthair mar chomhairleoir neamhspleách.

8. Sean O'Donohue (2001 – 2006)

Príomhfheidhmeannach Chumann Iascairí na gCealla Beaga. Chaith an tUasal O'Donohue seal fada mar bhainisteoir iascaigh agus é ag obair le Roinn na Mara agus le BIM ar feadh fiche bliain sular ghlac sé leis an bpost atá aige anois. Bhí ról tábhachtach aige i saincheisteanna tábhachtacha iascaigh ar nós athnuachan agus nuachóiriú cabhlaigh, TAC agus idirbheartaíocht cuóta agus an t-athbheithniú ar an gComhbheartas Iascaigh. Tá sé ina chathaoirleach ar Choiste Bainistíochta Pheiligeach an Iarthuaiscirt agus tá sé ina ionadaí de Chumann Eorpach na nEagraíochtaí Táirgíochta ar ghrúpa oibre IV de Choiste Comhairleach an AE maidir le hIascaigh Dobharshaothrú.

9. Dairínne MacFadden (2005 – 2010)

Is dlíodóir de bhunadh Thír Chonaill í Dairínne MacFadden atá lonnaithe i mBaile Átha Cliath anois. Fuair sí céim sa dlí ó UCD (B.C.L.) agus d'fhill sé air níos déanaí chun Diplóma i nDlí na hEorpa a dhéanamh, agus céim Mháistir sa Dlí ina dhiaidh sin le tráchtas faoin gComhbheartas Iascaigh. Chaith sí seal ag obair mar Aturnae tí do RTÉ agus do TG4, agus rinne ionadaíocht ar son iascairí tráchtála ar fud na hÉireann agus í i ngnáthchleachtas. Tá sí ag obair faoi láthair i gCumann Dlí na hÉireann.



RÁITEAS AN CHATHAOIRLIGH

Ba bhliain ar leith í 2006 d'Fhoras na Mara, agus seilbh á ghlacadh againn ar ár gceanncheathrú agus ar ár saoráid nua saotharlainne in Órán Mór, Co. na Gaillimhe i mí Mhárta. Tá trí ghradam náisiúnta buaite ag an saoráid 11,000 méadar cearnach ó shin (dhá ghradam ailtireachta agus gradam tírdhreacha), agus tá 54 saotharlann, halla éisteachta do 147 duine agus saoráid oifige i bhfoirm corráin atá ag amharc amach ar Chuan na Gaillimhe ann. Rinne foireann ó Oifig na nOibreacha Poiblí, faoi cheannas Chiarán O'Connor, foireann a bhfuil go leor gradam buaite aici, an dearadh don bhfoirgneamh taibhseach seo. Rinne an Taoiseach, Bertie Ahern T.D. an oscailt oifigiúil ar an 9 Meitheamh, tráthúil go leor, an lá a ainmníodh i bhfad ó shin go hidirnáisiúnta mar Lá Domhanda na bhFarraigí. Ba mhaith liom cur leis an aitheantas a thug an Taoiseach do dhúthracht iontach na foirne, na bainistíochta agus an Bhoird i bhForas na Mara: ní fhéadfaí an t-athlonnú mór seo a dhéanamh go rathúil gan iad.

Sa bhliain 2006 chomh maith bhí bailchríoch á cur leis an ullmhúchán ar Sea Change – Straitéis Eolais, Taighde agus Nuála Mara d'Éirinn 2007-2013. Cuireadh tús leis an obair ar Sea Change i 2004 le próiseas leathan comhairliúcháin a fuair cabhair ó Fhoras na Mara, le coimisiúnú saineolaithe éagsúla agus le athbhreithniú ar straitéis 1998 a bhí ann roimhe sin. Bhí dhá cháipéis ann mar thoradh air – ceann a rinne cur síos ar an bPróiseas Réamhfhéachana agus ceann ina bhfuil an straitéis féin, maraon le físeanna, cuspoirí agus torthaí do gach ceann den gcúig phríomhchlár. Seolfar Sea Change go luath i 2007. Ba mhaith liom comhghairdeachas a dhéanamh leo siúd uile a bhí rannpháirteach sa phróiseas fadbhreathnaitheach seo, sa bhForas agus lasmuigh de, agus tá mé ag súil lena ngaois uile a chur i bhfeidhm sna blianta atá romhainn.

Cloch mhíle tábhachtach a bhí i nglacadh an Rialtais le Sea Change agus comhtháthú na bpríomhghnéithe de Sea Change i mBeartas an Rialtais um Eolaíocht, Teicneolaíocht agus Nuáil (SSTI), a sheoil an Taoiseach i mí an Mheithimh 2006.

Bhí ról tábhachtach ag Foras na Mara chomh maith maidir le tacaíocht a thabhairt do Rialtas na hÉireann ina iarrachtaí rathúla chun comhpháirt láidir chothrománach a fháil don T&F Mara i 7ú Clár Creatlaigh an AE agus táimid ag súil go ndéanfaidh sé seo an-leas don earnáil mhara le linn saolré na Straitéise Sea Change.

Cuireadh tús le céim inchósta Shuirbhé Náisiúnta Grinnil na hÉireann INFOMAR (Integrated Mapping

For the Sustainable Development of Ireland's MARine Resources) lenár gcomhpháirtithe i Suirbhé Géolaíoch na hÉireann. Déanann an suirbhé seo léarscáilíocht mhionsonrach ar na huiscí éadoimhne timpeall ar an gcósta, limistéar den 220 milliún acra d'acmhainn farraige atá ag Éirinn atá an-tábhachtach ó thaobh tráchtála, agus beidh impleachtaí tábhachtacha ag an suirbhé ar loingseoireacht agus ar na tionscail rithábhachtacha atá ag feidhmiú cois cósta. Lena cumas dul sna farraigí doimhne, bhí an R.V. Celtic Explorer in ann páirt a ghlacadh in obair do na Náisiúin Aontaithe, ag cabhrú chun iascaigh inmharthanacha a fhorbairt le bainisteoireacht de réir an eiceachórais i gceantair mhara cois cósta in Antigua, Barbúda, Barbados, Dominica, Grenada, San Críostóir, Nimheas, St. Lucia, San Uinseann na Greanáidí, Oileán na Tríonóide agus Tobága. Aistreoidh an obair thaighde seo saineolas eolaíoch chuig na tíortha sa réigiún chun cabhrú leo tionscail inmharthanacha iascaireachta a fhorbairt as a stuaim féin. Rinneadh an obair seo faoi choimirce Eagraíocht Bia & Talmhaíochta na Náisiúin Aontaithe (FAO).

Níos gaire do bhaile, chuir an Celtic Explore ardán oibre ar fáil don suirbhé bliantúil ar éisc ghrinnil, a rinne Foireann Seirbhísí Eolaíochta lascaigh chun leibhéil na stoc tábhachtacha tráchtála éisc timpeall ar chósta na hÉireann a mheas. Cuireadh an t-eolas seo, maraon le sonraí a bhailigh eolaithe na foirne agus Teicneoirí Measúnaithe lascaigh sna calafoirt, sa Leabhar Bliantúil Stoic, cáipéis rithábhachtach a úsáideann an tAire agus a fhoireann chun idirbheartaíocht a dhéanamh faoi chuótaí do thionscal iascaireachta na hÉireann sa Bhruiséil i mí na Nollag. Cuireadh an cháipéis seo ar fáil do gach páirtí leasmhar ar dhlúthdhiosca agus ar shuíomh idirlín Fhoras na Mara.

Chun clú na hÉireann mar áit a tháirgíonn bia mara sábháilte d'ardchaighdeán a chosaint, chuir Foireann Seirbhísí Bia agus Comhshaoil Fhoras na Mara réimse leathan de thacaíocht mhonatóireachta agus comhairle ar fáil sna hearnála sloigéisc agus éisc eite araon. Tá modhanna tástála éagsúla, a chlúdaíonn réimse iomlán na monatóireachta ar shábháilteacht sliogéisc, iarmhair, sláinte éisc agus ceimic chomhshaoil mara, creidiúnaithe de réir na gcaighdeán ISO ag Bord Creidiúnaithe Náisiúnta na hÉireann agus tugadh faoi thionscadail uailmhianacha taighde éagsúla ar bhlásanna algacha docharacha, leithlisíú asapioraicindí toscain mara nádúrtha agus obair chun riosca i limistéirí sábháil sloigéisc a laghdú. Rinne an tAonad Sláinte Éisc cigireacht ar gach láthair

feirmeoireachta éisc ar fhóruisce agus ar muir i rith na bliana chun tástáil a dhéanamh do ghalair atá liostaithe faoi Threoir 91/67/EEC an AE.

Thug an Foras tacaíocht eolaíoch chomh maith, trína fhoireann Seirbhísí Dobharshaothrú agus Bainisteoireacht Abhantraigh, tacaíocht do chinneadh an Rialtais athrú ó iascaigh bradáin le stoic mheascaithe go iascaigh bradáin aonstoic i 2006. Tá modh nua meastóireachta riachtanach don réimeas nua bainisteoireachta, réimeas atá bunaithe ar ghaistí, áiritheoirí, agus gabhálacha slaithe as gach abhainn, modh a raibh baint lárnach ag ACMS lena fhorbairt i rith na bliana le comhairle ó chomhghleacaithe i gCeanada agus san ICES, An Chomhairle Idirnáisiúnta um Thaiscéalú na Mara.

Measann an IMDO go bhfuil méadú de 240% tagtha ar líon na longa (os cionn 500 tonna) atá in úinéireacht, á mbainistiú, á n-oibriú, cairtfhostaithe ar fhadtarma agus rialaithe ag cuideachtaí atá lonnaithe in Éirinn agus ag feidhmiú sna margaí domhanda ó 2003 i leith.

Lean an Foras ar aghaidh lena mhisean maidir le "tabhairt faoin gcaochspota maidir lenár n-acmhainní mara" i 2006 le lá oscailte poiblí agus "Cóisir Foghlaithe Mara" ag saorad Oráin Mhoir i mí an Mheithimh. Seoladh clár for-rochtanach samhlaíoch i ndeich scoil i gceantar na Gaillimhe, éascaithe ag Rannóg Cumarsáide an Fhorais agus le tacaíocht ó Atlantiquaria na Gaillimhe, Ionad Oideachais na Gaillimhe, Institiúid Teicneolaíochta na Gaillimhe agus Mhaigh Eo, agus Ionad Comhshaoil agus Oideachais Chonamara.

Tá na foilseacháin agus na tuarascála a bhaineann leis na himeachtaí sin go léir ar fáil ar shuíomh idirlín an Fhorais www.marine.ie agus mholfainn do dhuine ar bith a bhfuil spéis acu sa mhuir cuairt a thabhairt ar an suíomh.

Mar is gnáth, cuireadh béim mhór ar rialachas corparáideach Fhoras na Mara mar bhonn dár gcuid oibre. Táim an-bhuíoch de Choiste Iniúchóireachta Inmheánach an Bhoird, a chinntigh go raibh córas éifeachtúil ann don rialú airgeadais inmheánach chun tacú le Foras na Mara a bheartais, a aidhmeanna agus a chuspóirí a bhaint amach i rith na bliana.



Kevin Bonner
Cathaoirleach : Foras na Mara



TUARASCÁIL AN PHRÍOMHFHEIDHMEANNAIGH

I 2006 lean Foras na Mara ar aghaidh lena mhisean chun cuspóir an Rialtais go mbeadh sé ar cheann de na forais taighde mara is fearr ar domhan a bhaint amach. Bhí aistriú na foirne go ceanncheathrú agus saotharlanna nua ag Rinn an Mhaoile, Órán Mór, Co. na Gaillimhe ar cheann de na bearta a bhí dírithe ar an guspóir seo. Mar gheall ar shraith d'imeachtaí poiblí, comhdhálacha agus seimineáir, agus inniúlachtaí na saotharlanna, agus na saoráidí próiseála sonraí agus eile, tá aitheantas á bhaint amach ag ceanncheathrú Óráin Mhór mar lárionad "Gheata an Atlantaigh" in Éirinn, i gcomhar le heagraíochtaí taighde mara agus oideachasúla eile i gceantar na Gaillimhe.

Ba mhór an gnóthachan don bhliain 2006 é glacadh an Rialtais le gnéithe tábhachtacha de Sea Change, Straitéis Eolaíochta, Taighde agus Nuála Mara d'Éirinn (2007-2013), a foilsíodh i mí an Mheithimh 2006. Cuireadh téacs an dá imleabhair de Sea Change i gcrích i 2006 agus tá an dá cháipeis le foilsíú agus le seoladh go luath i 2007.

Maraon lena chomhpháirtí, Suirbhéireacht Gheolaíochta na hÉireann, chuaigh an Foras ar aghaidh le INFOMAR, an dara céim agus an chéim cois cósta de Shuirbhé Náisiúnta Grinnil na hÉireann. Cuireadh tús leis an suirbhé seo ar uiscí luachmhara cois cósta na hÉireann i 2006 ar chuanta áirithe ar chósta thiar na hÉireann agus leanfar ar aghaidh leis go dtí go mbíonn léarscáilíocht chruinn déanta ar na críocha mara cois cósta go léir.

Chomh maith leis na mórfhorbairtí seo, tá áthas orm a thuairisciú go raibh feidhmiúchán láidir i ngach réimse d'Fhoras na Mara, agus go raibh na buaicphointí seo a leanas ann:

D'éirigh le Foras na Mara ar an leibhéal idirnáisiúnta tacaíocht a thabhairt do Rialtas na hÉireann chun an taighde mara a chinntiú mar théama leathan i gClár Creatlach Chlár 7 an AE. Is céim rithábhachtach chun cinn é seo, ní hamháin do leasa mara na hÉireann, ach do leasa ar fud na hEorpa. Sa chomhthéacs seo, chuir an Foras tús freisin le hullmhúchán chun comhordú a dhéanamh ar fhreagra náisiúnta na hÉireann do Pháipéar Glas an AE – I dTreo Bheartas Muirí don Aontas sa Todhchaí – thar ceann na Roinne Cumarsáide, Mara agus Acmhainní Náidúrtha. Cuirfear tús leis an bpróiseas iomlán comhairleoireachta go luath i 2007.

Lean an t-árthach taighde RV Celtic Explorer ag cruthú fasaigh eolaíochta trí pháirt a ghlacadh den chéad uair mar árthach taighde Éireannach i dtionscadal cúnaimh thar sáile faoi choimirce na Náisiún Aontaithe. Lean an RV Celtic Explorer

agus an RV Celtic Voyager ar aghaidh ag feidhmiú ar bhuaicleibhéil tháirgiúlachta ar chláir náisiúnta, agus ar chonradh do mhisin taighde mara eile. Bhí na suirbhéanna éagsúla ar iascaigh a rinneadh i rith na bliana mar chuid de chleachtaí bailithe faisnéise don Leabhar Stoic bliantúil san áireamh san obair seo, comhairle iascaigh a úsáideadh mar mhionteagasc don Aire Cumarsáide, Mara agus Acmhainní Náidúrtha agus dá fhoireann le linn dóibh a bheith i mbun margaíochta faoi na cuótaí bliantúla sa Bhruiséal i mí na Nollag.

Chuir eolaithe ó Fhoras na Mara comhairle freisin ar an Aire, trí Choimisiún Náisiúnta na mBradán agus an Grúpa Neamhspleách Bradán, sula ndearna an rialtas aon chinneadh maidir le bogadh ó iascaigh bhradán le stoc meascáithe go hiasacáigh le stoc aonair ar stoic a shásaíonn teorainneacha caomhnaithe. Áirítear gurb é an cinneadh seo an t-athrú aonair is bunúsaí agus is tábhachtaí ar bhainisteoireacht bradán i stair na hÉireann.

Tá an obair thacaíochta do mhodhanna tástála agus deimhniú caighdeán éagsúla, a chlúdaíonn réimse iomlán na monatóireachta ar shábháilteacht sliogéisc, iarmhair, sláinte éisc agus ceimic chomhshaoil mara, creidiúnaithe de réir na gcaighdeán ISO 17025 ag Bord Náisiúnta na hÉireann um Chreidiúnú, ag leanúint ar aghaidh.

Táimid ag leanúint lenár n-iarrachtaí chun cáilíocht agus tionchar ár gcroiseirbhísí a neartú agus béim láidir á cur ar mheicníochtaí chun ríomhsheirbhísí seachadta a fhorbairt agus ba mhaith liom bhur n-aird a dhíriú ar shonraí na n-iarrachtaí seo go léir sna tuarascálacha atá againn ónár bhfoirne éagsúla seirbhíse. Is fianaise iad na hagusíní faoi fhoilseacháin eolaíochta agus theicniúla, cruinnithe agus comhdhálacha a fuair ár dtacaíocht agus faoi chathaoirleacht ar ghrúpaí oibre eolaíochta, den rath a bhí ar obair na foirne i rith na bliana.

Gabhaim buíochas ó chroí leo as acht a ndúthracht agus a ngairmiúlacht leanúnach.



Peter Heffernan
Príomhfheidhmeannach



SEIRBHÍSÍ CORPARÁIDEACHA

RÁITEAS AN STIÚRTHÓRA

I 2006 rinneadh timpeall 140 ball den bhfoireann a athlonnú ó Pháirc Teicneolaíochta na Gaillimhe go dtí saoráid shainchuspóra ag Rinn an Mhaoile, Órán Mór. Rinne Seirbhísí Corparáideacha bainistiú ar an mbogadh seo agus cuireadh i gcrích é go héifeachtúil i mí Mhárta, agus rinneadh treoshuíomh agus oiliúint leiththeadach ar an bhfoireann sa bhfoirgneamh ina dhiaidh sin. Bhí ról ríthábhachtach ag Seirbhísí Corparáideacha maidir le cinntiú go raibh córais agus saineolas cuí curtha ar bun chun tacú leis an mbogadh, a chinntiú chomh maith go raibh seirbhísí riachtanacha ar fáil i gcónaí, agus go rabhthas ag cloí leis na leibhéil rialachais corparáideacha. Tharla na forbairtí tábhachtacha seo a leanas i 2006:

- Aontaíodh an tríú leagan dár gComhaontú Leibhéal Seirbhíse agus cuireadh i bhfeidhm é le DCMNR.
- Leanadh ar aghaidh le baint amach éifeachtúlachtaí trí chonarthaí tábhachtacha a bhronnadh trí phróiseas tairisceana lena n-áirítear conarthaí seirbhísí d'fhorhmór an ghléasra ar shuíomh Óráin Mhoir.
- Tá ár dtiomantas don rialachas corparáideach den chleachtas is fearr sa bhForas chomh láidir is a bhí riamh, agus léiríonn naoi n-íniúchadh ar leith i 2006 go bhfuil córais airgeadais agus ghnáthaimh den scoth againn agus iad ag feidhmiú go maith.
- Rinneadh tuarascálacha a ullmhú go tráthúil don Roinn Cumarsáide, Mara agus Acmhainní Nádurtha, lena n-áirítear tuairisceoireacht airgeadais agus nuashonrú ar Chlár na Sócmhainní Seasta.
- Fócas úr ar Shláinte agus Sábháilteacht, mar atá cuí don aistriú, lena n-áirítear beartais agus

nósanna imeachta do na saoráidí uile ar fud na tíre a leasú ar fud na heagraíochta.

- Béim bhreise ar Fhoghlaim agus ar Fhorbairt, lena n-áirítear Clár Forbartha Bainistíochta agus an Lámhleabhar Bainisteora a ghabhann leis a tháirgeadh.
- Forás leanúnach ar an gCóras Bainistíochta agus Forbartha Feidhmíochta (CBFF) chun tacú le Spriocanna Corparáideacha Straitéiseacha an Fhorais.
- Oscailt oifigiúil shaoráid Óráin Mhoir ar Lá Domhanda na Farraige, an 9 Meitheamh, le cuairt ón Taoiseach, Bertie Ahern, T.D. ceiliúradh a eagraíodh le seisiún eolais do na meáin, turasanna ar an tsaoiréid agus fáiltiú do na maithe agus na móruaisle. Bhí lá oscailte don phobal ann ar an 11 Meitheamh agus "Cóisir Foghlaithe" do phobail áitiúla Óráin Mhoir agus na Gaillimhe le seastáin agus taispeánais ó Fhoras na Mara, chomh maith le réimse leathan de thaispeánais ó ghrúpaí áitiúla agus ó ghrúpaí náisiúnta a bhaineann leis an mhuir



CUMARSÁID

Lean an fhoireann chumarsáide lena feachtas gníomhach faisnéise agus for-rochtana poiblí i 2006, agus cuireadh bailchríoch air le himeacht faisnéise chomhordaithe ag oscailt shaoráid Óráin Mhoir i mí an Mheithimh. Rinneadh an-chuid poiblíochta sna meáin ar an searmanas oscailte ar an 9ú lá dá bharr sin, le clár speisialta leathuair 'Nationwide', óstaíocht ar chruinniú Ghrúpa Cumarsáide Bhord Mara an Fhondúireacht Eolaíochta in Órán Mór ar an 10ú lá agus "Cóisir Foghlaithe" phoiblí chun an oscailt agus Lá Domhanda na Farraige a cheiliúradh ar an 11ú. Bhí taispeánais oideachasúla a d'eagraigh eagraíochtaí muirí eile i nGaillimh ar bun ag an imeacht dheireanach, ina measc cuideachtaí stáit agus réigiúnacha, oideachas tríú leibhéil, grúpaí fiadhúlra agus caomhnaithe, grúpaí pobail agus siamsaíocht mhara, agus chothaigh siad caidreamh dearfach idir an Foras agus an pobal áitiúil.

Cuireadh seastáin taispeánais in airde ag Taispeántas na nEolaithe Óga san RDS 2006, ag taispeántas trádála "Inshore Ireland" an Irish Skipper, Taispeántas lascaigh na gCealla Beaga, agus ag Féile Eolaíochta agus teicneolaíochta na Gaillimhe.

Seoladh clár for-rochtanach oideachasúil "Taiscéalaithe na Gaillimhe" do bhunscoileanna, éascaithe ag Rannóg Cumarsáide an Fhorais agus le tacaíocht ó Atlantiquaria na Gaillimhe, Ionad Oideachais na Gaillimhe, Institiúid Teicneolaíochta na Gaillimhe agus Mhaigh Eo, agus Ionad Comhshaoil agus Oideachais Chonamara san Atlantiquaria i mí na Samhna. Tá cuairteanna scoile, "cófra maoinne" d'ábhar oideachasúil, cuairteanna ar na hárthaigh taighde agus ar an Atlantiquaria, i gceist sa chlár comhtháite seo.

Seoladh an leathanach idirlín nuadhearthra (www.marine.ie) le gnéithe agus le hinniúlachtaí nua.

mar chuid de chlár leanúnach for-rochtana an Fhorais.

- Rinneadh forbairt ar chlár bunoidreachais "Taiscéalaithe na Gaillimhe" i rith na bliana "chun an mhuir a thabhairt go dtí an seomra ranga" i ndeich scoil áitiúla, á éascú ag an bhForas le tacaíocht ghníomhach ó roinnt eagraíochtaí eile.
- Rinneadh athdhearadh iomlán ar shuíomh idirlín Fhoras na Mara www.marine.ie i rith na bliana agus seoladh é i mí an Mheitheamh le raidhse de ghnéithe nua.

Caroline

Caroline Hepburn
Stiúrthóir: Seirbhísí Corparáideacha



ACMHAINNÍ DAONNA

Bhí páirt lárnach ag an bhfoireann Acmhainní Daonna i gclár athlonnaithe Fhoras na Mara, agus cabhraíodh le 140 ball foirne bogadh isteach i saoráid nua Fhoras na Mara in Órán Mór agus dul i dtaithe orthu i mí Márta 2006. Cuireadh béim úr ar Shláinte agus Sábháilteacht agus an t-aistriú ar bun, leagadh amach beartais agus nósanna imeachta leasaithe ar fud an Fhorais ar mhaithe le cleachtais shábháilte oibre inár saoráidí uile. Bhí seachtain rathúil Sláinte agus Sábháilteachta ann a chuir an cur chuige comhpháirtíochta chun cinn sa limistéar seo i bhForas na Mara agus léiríodh é seo nuair nach raibh aon timpiste nó teagmhas mór le tuairisciú i 2006.

Le cur chuige comhoibritheach dírithe ar Fhoghlaím agus Forbairt rinneadh Clár Forbartha Bainistíochta agus an Lámhleabhar Bainisteora a ghabhann leis a dhearadh, i gcomhcheim le forás Chóras Bainistíochta agus Forbartha Feidhmíochta chun tacú le Spriocanna Corparáideacha Straitéiseacha Fhoras na Mara. Lean an fhoireann AD ar aghaidh ag cur seirbhís tacaíochta a bhí dírithe ar an gcustaiméir ar fáil d'Fhoras na Mara.

CUNTAIS

Tá tuarascáil iomlán airgeadais ar fáil sa dara cuid den tuarascáil seo.

I 2006 rinneadh athlonnú go rathúil chuig saoráid úrnua Rinne an Mhaoile, in Órán Mór. Bhí conarthaí a bhfeidhmiú agus á maoirsiú i ngach réimse

SAORÁIDÍ

de bhainistíocht na saoráidí, glantóireacht, lónadóireacht agus slándáil go háirithe.

Bunaíodh conarthaí seirbhísí cothabhála don chuid is mó de ghléasra an tsuimh, - tá sceidil chothabhála coscacha riachtanach don trealamh Meicniúil agus Leictreach.

Rinneadh beartais agus nósanna imeachta bainistíochta a fhorbairt agus bhíodas in ann mionathruithe a dhéanamh i rith na tréimhse lonnaithe ar sheirbhísí inmheánacha agus seachtracha chun go bhfeidhmeoidís go héifeachtúil comhtháite agus an bhéim i gcónaí ar sheirbhís don chustaiméir.

Leanadh ar aghaidh le cuartú fabhtanna sa tsaoaráid nua i rith na bliana i gcomhar le hOifig na nOibreacha Poiblí agus chuir Deasc Seirbhísí Saoráidí áis den scoth ar fáil chun fadhbanna le saoráidí a thuairisciú agus a réiteach.

Leis an athlonnú rinneadh an tsaoaráid i bPáirc Teicneolaíochta na Gaillimhe agus an tIonad Tacaíochta Teicniúil a dhúnadh go rathúil. Tá Baile an Aba á úsáid go fóill do mhionlach den bhfoireann, ag feidhmiú chomh héifeachtúil agus is féidir ó thaobh airgeadais agus fuinnimh.

INROCHTAINEACHT

Bhí an Foras géilliúil don Acht um Míchumas 2005 i rith na bliana.

IS É RÓL SEIRBHÍSÍ CORPARÁIDEACHA SEIRBHÍS TACAÍOCHTA D'ARDCHAIGHDEÁN A SHOLÁTHAR TRÍNA GCUIRTEAR CHUN CINN, TRÍNA DTUGTAR COMHAIRLE, TRÍNA GCUIRTEAR IN IÚL AGUS TRÍNA DTUGTAR CÚNAMH AR FUD NA HEAGRAÍOCHTA AR SHLÍ CHAIRDIÚIL ÉIFEACHTÚIL.



AIRGEADAS

Choinnigh an rannóg airgeadais uirthi ag cinntiú go mbeadh rialachas láidir corparáideach laistiar d'fhás na heagraíochta, le béim láidir á cur ar phleanáil buiséadach don soláthar agus don chaiteachas caipitil, ar athbhreithnithe agus ar rialú rialta buiséadacha. Is iad an párolla, íocaíocht soláthróirí, cúnamh le tairiscintí agus cloí le gnáthaimh soláthair poiblí chomh maith le hullmhúchán tráthúla na dtuarascálacha don Roinn Cumasáide, Mara agus Acmhainní Nádúrtha, chomh maith leis an tuairisciú reachtúil príomhfeidhmeanna na rannóige airgeadais i gcónaí. Cuireadh tús freisin le nuashonrú ar chlár Sócmhainní Seasta d'Fhoras na Mara i 2006.



OIFIG FORBARTHA MUIRÍ NA HÉIREANN (IMDO)

RÁITEAS AN STIÚRTHÓRA

Rinne seirbhísí loingseoireachta na hÉireann dul chun cinn tréan i 2006, iad treisithe ag bliain eile d'fhás láidir eacnamaíoch. De réir meastachán IMDO bhí 8,300 duine fostaíthe ag earnáil na seirbhísí loingseoireachta i 2006, i 315 cuideachta le láimhdeachas comhtháite de €1,690 milliún. Lean an Oifig ar aghaidh lena ról gníomhach maidir le cothú, forbairt agus tacaíocht do na cuideachtaí san earnáil.

Tá sé á thuar ag eacnamaithe go mbeidh an OTI agus an OTN ceannlíne os cionn an fháis a bhí réamh-mheasta agus níos gaire do 6-6.2%. Léirítear an fás agus an soirbheachas leanúnach i mbliain éachtach eile do chalafoirt agus do loingseoireacht na hÉireann, go háirithe sna príomhchalafoirt straitéiseachta línéireachta, coimeádán agus builc.

Rinneadh forbairtí suntasacha sna príomhearnálacha coimeádán atá ag feidhmiú i margadh na hÉireann i 2006, le mórghníomhaíocht cumaisc agus éadála, infheistíocht nua i gcumas in áthaigh agus i mbealaí agus infheistíochtaí breise

ag institiúidí príobháideacha agus poiblí.

Tá líon mór calafort Éireannacha ag dul chun cinn lena n-infheistíocht agus lena bpleananna chun cumas a leathnú chun freastal ar an bhfás leanúnach san éileamh áitiúil agus náisiúnta, go háirithe san earnáil aonadaithe. Bhí an Oifig ag feidhmiú mar chuid de shainfhoireann na Roinne lompair a rinne athbhreithniú ar chumas calafoirt mara sa todhchaí i 2006.

Lean margadh na bhfarantóirí paisinéirí ag cailliúint a sciar den mhargadh mar gheall ar na haerlínte ar chostas íseal. Ach tá dóchas ann nach mbeidh an meath ag leanúint ar aghaidh, mar gheall ar straitéisí ionsaitheacha praghsála agus dianfhógraíocht ó na móroibritheoirí farantóireachta, agus go hindíreach mar gheall ar mhoill ar sheiceáil phaisinéirí in aerfoirt agus na bagairtí leanúnacha sceimhlitheoireachta ar shlándáil na n-aerlínte.

San earnáil úinéireacht loinge intíre, measann an IMDO go bhfuil méadú de 240% tagtha ar líon

na longa atá in úinéireacht, a mbainistiú, agus á bhfeidhmiú ag cuideachtaí atá ag feidhmiú sna margaí intíre agus domhanda ó 2003 i leith. Cé gur mhéadaigh leibhéal na húinéireachta, tá roinnt mhaith úinéirí Éireannacha ag trádáil in earnálacha an-iomaíocha domhanda in aghaidh úinéirí agus oibritheoirí atá lonnaithe thar sáile. Foilseoidh IMDO tuarascáil go luath faoi staid loingseoireachta na hÉireann agus faoi na roghanna a bheidh ann sa todhchaí don bhforbairt inmharthanach.

Lean earnálacha seirbhísí trádála idirnáisiúnta eile ar nós baincéireacht agus airgeadas muirí ag fás agus ag méadú a sciar den ghníomhacht dhomhanda punann a dhéantar as Éirinn.

Bhí éileamh bríomhar ar Oifigigh agus ar Dhaltaí Éireannacha i 2006. Bhí torthaí spreagúla á fáil ag an Oifig ar a cuid infheistíochta i bhforbairt an oideachais mhuirí, le spéis láidir á léiriú in oiliúint agus i socrúcháin do dhaltaí mara na hÉireann. I mí Bealtaine sheoil an Oifig a tairseach idirlín "Lean an Cabhlach" agus tá forbairt agus leathnú le déanamh air seo i 2006.

- Thug an IMDO tacaíocht freisin do mhargaíocht seirbhísí muirí thionscail na hÉireann ag Posidonia na Gréige i mí an Mheithimh, le hoíche Ghaelach eagraithe ag Ambasadóir na hÉireann chun na Gréige ar bord an LÉ *Eithne* do chuideachtaí loingseoireachta Éireannacha agus Idirnáisiúnta.

OIDEACHAS

- Bhí bliain mhaith eile ag ár gclár oiliúna agus feabhsú scileanna do dhaltaí mara, ISEAS. Bíonn an Oifig ag obair go dlúth i gcónaí leis an gColáiste Náisiúnta Muirí i gCorcaigh chun na cláir seo a sholáthar. Tugadh oiliúint agus tacaíocht do 70 dalta faoi oiliúint faoin gciste ISEAS arna riaradh ag an Oifig – (100% de na daltaí maoinithe d'am ar muir) agus rinne ár maoiniú tacaíochta soláthar do uasghrádú scileanna do 20 farraigeach Éireannach trádála i limistéir oiliúna Ardmháta/Máistir/Innealtóirí Inn. Shibhialta/ Dara Innealtóirí agus an Oifigigh Faire (Rátálacha fadtéarmacha).
- Seoladh an tairseach gréasáin "Lean an Cabhlach" i mí Bealtaine atá dírithe ar spéis agus feasacht a mhúscailt in earnáil loingseoireachta trádála na hÉireann i measc dhaltaí bunscoile na hÉireann.



Bhí siad seo a leanas i measc na bhforbairtí is tábhachtaí a raibh baint dhíreach nó thánaisteach ag an Oifig leo i 2006.

TAIGHDE

- Chuir an Oifig tús le hathbheithniú straitéiseach ar Bheartas Iompar Muirí na hÉireann i mí Mheán Fómhair, le comhairleoireacht leiththeadach le braisle Muirí na hÉireann. Cuirfear torthaí an phróisis seo ar aghaidh mar mheabhrán de chuid na Roinne Iompair sa chéad ráithe de 2007.
- I mí na Nollag chuir an Oifig meastóireacht d'earnáil mhuirí na hÉireann i gcrích i mí na Nollag, an chéad uair a ndearnadh meastóireacht chainníochtach agus cháilíochtúil chomh mionsonraithe. Táthar ag súil go bhfoilseofar torthaí an phróisis seo go luath i 2007.
- I mí Aibreáin d'fhoilsigh an Oifig a thrú iris bhliantúil Irish Maritime Transport Economist.
- Chuir an Oifig críoch lena 8ú aithbhreithniú loingseoireachta agus bhí sé sin ar cheann de na rannóga de thairseach idirlín na hOifige ba mhó a mheall cuairteoirí. Tá leagan clóite den sraith iomlán beartaithe do 2007 le seacht n-aithbhreithniú nua ar loingseoireacht beartaithe i mbliana.
- Rinneadh os cionn 763,000 amas ar thairseach idirlín IMDO, méadú 13% ar 2005, an cúigiú méadú bliantúil as a chéile ar an trácht idirlín.

Lean an earnáil ag feidhmiú go maith i 2006 ar na iomlán agus chuir sé torthaí iomaíocha ar fáil do thionscal na hÉireann in eacnamaíocht atá ag síorathrú agus ag éirí níos domhanda. Is gné fíorthábhachtach dár bhfás agus dár n-inmharthanacht sa todhchaí é cumas na hearnála a bheith chun tosaigh le planáil, nuáil agus infheistíocht.

I mí na Nollag, chríochnaigh Grúpa Comhairleach na hOifige, faoi chathaoirleacht Phádraic White, a théarma i mí na Nollag. Ba mhaith liom mo bhuíochas a ghabháil leis an gCathaoirleach agus le comhaltaí an ghrúpa as an gcion iontach a rinne siad ar son chlár forbartha straitéiseach na hOifige.



Glen Murphy
Stiúrthóir: Oifig Forbartha
Muirí na hÉireann (IMDO)



FORBAIRT GHNÓ

- D'oibrigh an Oifig go dlúth ar sheirbhísí loingseoireachta línéara a fhorbairt agus a bhunú i 2006 sna hearnála lastála ann/as (Lóló) agus rolladh ann/as (Róró) araon. Ba ghné shuntasach den bhliain 2006 é an fás i gcumas agus in iomaíocht san earnáil róró. Bhí an margadh lóló chomh gníomhach céanna i 2006. Measaimid go raibh 30 athrú ar eochairbhealaí i 2006, agus a bhformhór dearfach (75%), lena n-áirítear cumas breise, bealaí nua, agus minicíocht níos mó ar mhórchonair thrádála.
- Faoi dheireadh 2006, bhí oibríochtaí dílsithe neamhspleácha a bhí bunaithe in Éirinn, ag seacht gcinn de na línte coimeádán is mó, agus tuilleadh infheistíochta le déanamh i 2007.
- Measaimid go bhfuil 80% de na seirbhísí línéara atá ag feidhmiú isteach agus amach as Éirinn á stiúru nó faoi úinéireacht ag corparáidí neamhÉireannacha, agus go bhfuil focuicideachtaí neamhspleácha bunaithe ag a lán díobh seo anois.
- Thug an Oifig tacaíocht do dhá mhórhogra margaíochta le cuideachtaí agus le soláthróirí seirbhís loingseoireachta Éireannacha i 2007. I mí Márta rinneadh urraíocht ar chuid de mhisin trádála earnáil na cúrsóireachta iasachta go SAM i mí Márta ag bhí faoi cheannach an Aire Pat the Cope Ó Gallchoir. Bhí méadú measta de 25% ar earnáil na Cúrsóireachta ó thaobh uimhreacha paisinéara i 2006.

TÁ SAINCHÚRAM REACHTÚIL AG OIFIG FORBARTHA MUIRÍ NA HÉIREANN CHUN FÁS IN EARNÁIL LOINGIS NA HÉIREANN A CHUR CHUN CINN AGUS CHUN TUILLEADH OIBRÍOCHTAÍ A BHAINNEANN LEIS AN MUIR, I DTEANNTA LE PRÍOMHPHÁIRTITHE SNA SEIRBHÍSÍ IDIRNÁISIÚNTA LOINGIS AGUS COIMHDEACHA A MHEALLADH GO HÉIRINN.



SEIRBHÍSÍ COMHSHAOIL MHUIRÍ AGUS SÁBHÁILTEACHTA BIA

RÁITEAS AN STIÚRTHÓRA

Chuir 60 eolaí fhoireann MEFS an Fhoras seirbhís eolaíochta um shábháilteacht an bhia agus comhshaoil na mara d'earnáil an bhia mara in Éirinn agus do na gníomhaireachtaí Stáit ar nós na Roinne Cumarsáide, Mara & Acmhainní Daonna (DCMNR) agus Údarás Sábháilteachta Bia na hÉireann (FSAI), maraon le clár thaighde agus monatóireachta i limistéir na sláinte éisc agus an chomhshaoil mhara. Cuireann an obair eolaíoch seo ardán ar fáil do chomhairle an Fhorais do ghníomhaireachtaí rialtais agus AE maidir le sábháilteacht bhia, an comhshaoil mara, ceadúnú mara agus sláinte éisc.

Tá fhoireann Chomhshaoil na Mara tiomanta do réimse de sheirbhísí ardchaighdeán a sholáthar dár gcliaint. Tá 25 modh tástála ar fad, a chlúdaíonn an réimse iomlán monatóireachta i Sábháilteacht Sloigéis, Sláinte Éisc agus Ceimic Chomhshaoil Mara creidiúnaithe de réir ISO 17025 ag Bord Creidiúnúcháin Náisiúnta na hÉireann (INAB).

Chuir an fhoireann MEFS clár uailmhianach monatóireachta agus tionscadal feidhmeacha i gcrích. Áirítear i measc na gclár a cuireadh i gcrích i 2006; Aigéineolaíocht Bhitheolaíocht na

mBlás Algach Díobhálach (BOHAB), Leithlisiú agus íonúchán na n-aigéad azaspir ó ábhair éillithe nádúrtha agus meastóireacht a n-éifeachtaí tocsaineolaíocha (ASTOX), agus Laghdú an riosca i gceantair bhuint an tsliogéisc (REDRISK).

Leanadh ar aghaidh leis an obair ar chlár BIOTOX - ar bhailíochtú modhanna malartacha do bhitocsaoín mhara, MATSIS - Modhanna Measúnachta um Stádas Trófach i Muir Éireann agus IMAGIN - Tionscnamh Comhbhailiúcháin Mara Mhuir Éireann. Rinne an fhoireann tionscadal darbh ainm METRIC chomh maith chun uirlisí rangaithe ar phlandaí, orgánaigh bheantacha agus éisc a shainmhíniú chun freastal ar riachtanais na Creat-threochach Uisce, le maoiniú ón EPA.

Cuireadh tús le Tionscadal Straitéiseach um Ghalar Paincréis ag deireadh 2005 agus leanadh ar aghaidh leis i 2006. Is iad Ollscoil na Banríona, Vet-Aqua International agus Foras na Mara comhpháirtithe an tionscadail. Is í aidhm an staidéir ár n-eolas faoi eipidéimeolaíocht an Ghalar Paincréis a mhéadú, chomh maith le cumais dhíoghnósteacha agus straitéisí bainisteoireachta a fheabhsú.

Sholáthair MEFS comhairle don Roinn Cumarsáide, Mara agus Acmhainní Nádúrtha, ag plé le hIarratais Léasa agus Ceadúnais Urthrá, iarratais um Dhumpáil ar Farraige, ceadúnais dobharsaothraithe agus monatóireacht. Ghlac baill den bhfoireann páirt sa Chéad Mheastóireacht Straitéiseach ar cheadúnú Ola agus Gáis in Imchuach Cheann Léime, Iorrais agus Dhún na nGall.

Bhí an fhoireann ag obair lena gcomhghleacaithe i bhForas na Mara ar dhréachta Sea Change agus ar an bPlean Forfheidhmiúcháin a ghabh leis, agus a cuireadh faoi bhráid na Roinne i mí na Nollag 2006.

Micheal O'Connell

Micheal O'Cinnéide
Stiúrthóir: Seirbhísí Comhshaoil Mhuirí
agus Sábháilteachta Bia



SÁBHÁILTEACHT AN BHIA MARA



Is é Foras na Mara an tSaotharlann Tagartha Náisiúnta Éireannach do Bhiotocsainí Mara, arna hainmniú ag an AE agus is é an tSaotharlann Tagartha Náisiúnta um monatóireacht baictéar agus víreas sna moilisc dhébhlaoscacha. Soláthraíonn an tAonad Biotocsain seirbhís mhonatóireachta sheachtainiúil, lena n-áirítear monatóireacht ar fhíteaplanctón agus biotocsainí i bhfeoil na sliogiasc, do gach táirgeadh sliogéisc. Cinntíonn an clár géilliúntas Éireannach le rialacháin an AE um shábháilteacht sliogéisc. Shásaigh an MI a sprioc le os cionn 92% de thorthaí foilsithe laistigh de 3 lá oibre. Eisíodh torthaí ó bhreis is 2,500 anailís trí fhacs, ríomhphost agus teachtaireachtaí téacs SMS do rialtóirí, lena n-áirítear FSAI, Ranna Rialtais agus an tionscal sliogéisc agus arna bhfoilsiú ar láithreán gréasáin an Fhorais ag <http://www.marine.ie/habsdatabase>. Tá an tAonad Micribhitheolaíochta Sliogéisc tar éis modhanna úrscothacha a fhorbairt um brath norvíreas ag úsáid teicníochtaí imoibriú slabhrúil polaiméaraíse fíor-ama (PCR).

Ina ról mar Shaotharlann Tagartha Náisiúnta do Bhiotocsainí Mhuirí, rinne an Foras óstaíocht ar an 9ú cruinniú bliantúil CRL/NRL i nGaillimh ar na 22ú go 24ú Samhain. Eagraíodh an 7ú Ceardlann Eolaíoch Sábháilteachta Sliogéisc Éireannach i gcomhar leis an FSAI agus le Bord Iascaigh Mhara (BIM) i nGaillimh ar an 30 Meán Fómhair.

AN CHEIMIC MHUIRÍ

Sheachaid Foras na Mara a thuarascáil bhliantúil monatóireachta larmhar chuig an Roinn Cumarsáide, Mara agus Acmhainní Nádurtha, an Roinn Talmhaíochta agus an FSAI, mar a rinne sé gach bliain ó 1999 i leith. D'fhorbair an fhoireann modh LC-MS-bhunaithe do bhrath Uaine Malaicítí in éisc eiteacha, mar chuid de thionscadal faoi chistiú SafeFood. D'oibrigh an fhoireann Ceimice le FSAI agus le tionscal an bhia mhara um shuirbhéanna le bheith mar bhonn faoi shábháilteacht na dtáirgí, lena n-áirítear dé-ocsainí san fhaoitín gorm agus sa bhradán feirme. D'fhoilsigh Foras na Mara, i gcomhar le hÚdarás Sábháilteachta Bia na hÉireann (FSAI) agus BIM, tuarascáil "fiosrú ar léibhéil dé-ocsainí, furan, biféinil polaichlóraínithe agus lasairmhoillitheacha brómánaithe i dtáirgí iascaigh in Éirinn". D'oibrigh an Foras leis an Roinn Cumarsáide, Mara agus Acmhainní Nádurtha chun leanúint ar aghaidh le clár monatóireachta do thruailleáin i sloigéisc, chun na dualgais náisiúnta faoi Threoir na nUiscí Sloigéisc, 79/923/EC a chomhlíonadh. Rinneadh tástáil ar oisrí agus diúilicíní ó 28 ionad i gcomhair rianmhíotail, PCBí agus lotnaidicídí. Rinneadh tástáil ar raon de speicis éisc eiteacha ag ceithre mhórchalafort Éireannach i gcomhair rialmhíontais, PCB agus lotnaidicídí freisin. Sholáthair foireann chomhairle do choistí saineolaithe ar nós an Choiste um Sheiceáil an Cheadúnais Mhara, Grúpa Monatóireachta Comhshaoil Gháis na Coiribe, grúpaí na Treorach Creatlaí Uisce, ICES agus OSPAR.

SLÁINTE IASC

Is é an tAonad Sláinte Éisc (FHU) an tSaotharlann Tagartha Náisiúnta ainmithe do Ghalair Éisc agus an tSaotharlann Tagartha Náisiúnta ainmnithe do Ghalair Mhoileasc. Tugann sé tacaíocht don tionscal dobharshaothraithe agus d'iascaigh intíre chun stádas sláinte éisc ardchéimíúil na hÉireann a chaomhnú trí sheirbhísí reachtúla agus tacaíocht díognoiseach araon a sholáthar.

Rinneadh cigireacht ar gach suíomh mara agus iasc eite fóruisce agus rinneadh tástáil ar 1570 iasc eite do láithreach galar atá liostaithe i dTreoir 91/67/CAE. Faoi Threoir chéanna, rinneadh tástáil ar gach limistéar fáis (*O. edulis*) san earrach agus san fhómhar do na seadáin *Bonamia ostrea* agus *Marteilia refringens*. Tástáladh 1574 oisre san iomlán agus i rith an chlár scagtha seo, aithníodh *B. ostrea* den chéad uair i Loch Súilí. Tar éis nochtadh *Bonamiosis* sna beirtreacha fiáine dúchasacha ar Loch Feabhail, i rith earrach na bliana 2005, rinneadh fiosrú eipidéimeolaíoch i gcomhar le Gníomhaireacht na Locha agus leis an Roinn Cumarsáide, Mara agus Acmhainní Nádurtha chun bunús an ghalair a chinntiú agus é a chosc ó scaipeadh tuilleadh. Cuireadh an tuarascáil faoi bhráid Choimisiún an AE ag deireadh na bliana 2006. Cuireadh tús le staidéar eipidéimeolaíoch eile ar scaipeadh an ghalair isteach i Loch Súilí ag deireadh 2006 agus cuirfear críoch leis i mbliana.

Mar bhreis ar an tástáil reachtúil, tógadh 1,015 moileasc agus 2,505 iasc eití isteach sa saotharlann ar son cuspóirí diagnóiseacha. I gcás na n-iasc eití, tháinig cuid mhaith de na héisc seo isteach mar gheall ar ráigeanna de IPN i gcúig ghorlann bradán i míonna an tsamhraidh. I ngach cás, bhuaileadhaí Fhoras na Mara le bainisteoirí cuideachtaí agus lena gcomhairleoirí tréidliacha chun pleananna bainistiú riosca a bhunú do na suíomhanna infhabhtaithe.

Rinne foireann FHU scagadh ar 109 táirge dobharshaothraithe ar son láithreach choscairí frithmhíocróbacha faoi Threoir 96/23/EAE.

Chuir an FHU comhairle rialta ar fáil do DCMNR agus DAF maidir le húsáid chógaí (7), gluaiseachtaí iasc eite agus sliogiasc laistigh den tír (778 iarratas), iompórtálacha (63) agus easpórtálacha (32) iasc eite, agus iompórtálacha (11) agus easpórtálacha sliogiasc (11). Ghlac Bainisteoir an Aonaid Sláinte Éisc páirt i gcruinnithe le Coimisiún an AE, agus ag leibhéal Ghrúpa Oibre Chomhairle an AE chun dréachtadh Threoir nua AE um sláinte iasc agus sliogiasc a chríochnú. Bhí dhá chruinniú déag de ghrúpaí oibre san áireamh a bhí faoi choimirce an Choiste Seasta um an Slabhra Bia agus Sláinte Ainmhithe.



SEIRBHÍSÍ EOLAÍOCHTA IASCAIGH

RÁITEAS AN STIÚRTHÓRA

Bliain an-dúshlánach a bhí ann i 2006 do na Seirbhísí Eolaíochta lascaigh mar gheall ar na hacmhainní iasc a beith ag meath agus an athrú atá molta don earnáil bhia mara. Rinneadh dhá mhórcháipéis straitéiseach a fhorbairt a mbeidh ról tábhachtach acu i gcruthú thodhchaí earnáil bhia mara na hÉireann. Cuireadh barr slachta ar Sea Change - Straitéis Eolais, Taighde agus Nuála Mara, i 2006 agus moltar ann go mbeadh straitéis taighde náisiúnta ann do chúrsaí muirí, agus an earnáil bhia mara san áireamh don tréimhse 2007 go 2013. Rinneadh athbhreithniú mór ar earnáil bhia mara na hÉireann i 2006 chomh maith agus beidh tionchar ag moltaí an Ghrúpa Athbhreithnithe Straitéisigh do Bhia Mara ar an tionscal idir seo agus 2013. I rith 2006, bhí an fhoireann FSS rannpháirteach sa phróiseas comhairliúcháin le páirtithe leasmhara agus chuir siad ábhar ar fáil don dá ghrúpa straitéise. Is é an ról atá ag na Seirbhísí Eolaíochta lascaigh taighde, measúnuithe agus comhairle a sholáthar

mar thaca do shaothrú inmhathanach na n-acmhainní muirí beo atá sna huiscí timpeall ar Éirinn. Beidh an tseirbhís seo rithabhachtach d'earnáil inmhathanach bia mara.



An Dr. Paul Connolly
Stiúrthóir – Seirbhísí Eolaíochta lascaigh



MEASÚNÚ

Cuireann bailiú sonraí faoin acmhainn an t-amhábh ar fáil do chláir oibre FSS. Rinneadh 13 suirbhé (917 lá suirbhéireachta) ar an RV *Celtic Explorer*, RV *Celtic Voyager* agus ar áthaigh iascaireachta tráchtála. Dhirigh na suirbhéanna seo ar mheastacháin fhuaimiúla do scadáin agus faoitín gorm, suirbhé iasc grinnil ar uiscí scairbhe timpeall na hÉireann agus suirbhé domhainuisce ar an limistéar fána siar ó Éirinn. Bhí comhoibíú dlúth i gceist le heolaithe ón RA, an Rúis, an Iorua, an Spáinn agus an Fhrainc. Bhí FSS ag obair chomh maith ar a chlár suirbhéireachta teilifíse faoi uisce a fhorbairt sna meánna cloicheán in aice Oileáin Árann, sa Mhuir Cheilteach agus i Muir Éireann. Bailítear sonraí fosta ó ghabhálacha éagsúla cois cósta agus amuigh ón gcósta. I 2006, bhailigh FSS timpeall 250,000 tomhasanna faid, agus próiseáladh os cionn 25,000 struchtúr sa saotharlann ullmhúcháin aoise. Rinneadh bunachar sonraí rianaithe a fhorbairt agus a fhorfheidhmiú chun caighdeán láimhseála sonraí a fheabhsú. Rinneadh na sonraí seo a chomhordú, agus

TAIGHDE



Is é an taighde is mó a fheabhsóidh ár guid oibre measúnaithe agus comhairle. Bhí FSS rannpháirteach i roinnt tionscadail mhóra idirnáisiúnta lena n-áirítear MARIFISH (ERANET lascaigh an AE dírithe ar chomhoibriú idirnáisiúnta a mhéadú), EFIMAS (measúnú ar chomhairle agus ar chinnteoireacht eolaíoch i gcórais bhainisteoireachta iascaigh) agus EASE (Measúnú ar Chóras Comhairleach na hEorpa). Rinneadh togra nua domhainuisce eangach gheolbhaigh (DEEP CLEAN) a dhréachtadh le ceithre chomhpháirtí idirnáisiúnta agus cuireadh faoi bhráid an AE é le haghaidh maoinithe. Lean eolaithe FSS ar aghaidh chomh maith lena maoirseoireacht ar réimse de thionscadail PhD le forais éagsúla tríú leibhéal.

Bhunaigh FSS grúpa beag eiceachórais i 2006 chun díriú ar chomhairle aigéin níos comhtháite a sholáthar (seachas comhairle iascaigh). Tá an obair tosaigh ag díriú ar shonraí aigéineolaíochta agus iascaigh a nascadh ar mhaithe le sceitheadh agus earcaíocht stoc iasc a mhionsamhlú. Cuireadh an tionscadal taighde seo ar bun trí chomhthionscadal PFN idir ghrúpa Aigéineolaíochta agus domhaneolaíochta OÉ Gaillimh agus FSS.

D'eagraigh Foras na Mara an Siompóisiam ICES faoi Straitéisí Bainisteoireachta lascaigh a tionóladh i nGaillimh i mí an Mheithimh 2006 (féach an suíomh idirlín ag www.ICES06sfms.com). Bhí os cionn 140 páirtí leasmhar (eolaithe, eacnamaíthe, socheolaithe, lucht tionscail agus bainisteoirí) rannpháirteach sa chomhdháil an-rathúil seo agus tá na himeachtaí le foilsiú in eagrán speisialta de *Journal of Marine Science* an ICES.

rinneadh anailís orthu le hinchur i measúnuithe éagsúla náisiúnta agus idirnáisiúnta stoic ar éisc gheala tábhachtacha (m.sh. trosc), peilgeacha (m.sh. ronnach) elasmobranchii (siorcanna domhainuisce). Fuair FSS maoiniú de €2.6 milliún ar son bailiú agus bainisteoireacht fheabhsaithe ar shonraí faoi Rialachán Bailithe Sonraí an AE.

Rinneadh nuashonrú ar bhunachair sonraí faoi speicis cois cósta, lena n-áirítear doingean, moilisc ghasiopóid agus débhlascacha, ribí róibéis agus portáin, ag obair go dlúth i gcomhar le gníomhaireachtaí éagsúla, Bord Iascaigh Mhara, an Bord Lárnach Iascaigh agus Taighde Mara Teo. Leanadh ar aghaidh le triail chlíbeála ar an bportán faoilinne i gCo. Chiarraí agus le hathbhreithniú ar stoic an bhreallaigh leathchoise. Ó am go ham rinneadh measúnú áitiúil ar leapacha sliogéisc chun a stádas a shoiléiriú.

Ullmhaíodh páipéirí athbhreithnithe faoi threochtaí a bhain le hiascaigh san iascach náisiúnta ribe róibéis, agus ar iarmhairtí ocht mbliana de dhreideáil hódralaíoch ar na leapacha scianbhreallach is mó. Cuireadh athbhreithniú, atá le foilsiú i SAM, ar stádas an fhíogaigh (*Squalus acanthias*) do shiompóisiam faoin speiceas.

I mí Mheán Fómhair cuireadh tús le rannpháirtíocht i dtionscadal a dhéanann comparáid idir bhainisteoireacht iascaigh inchósta ar fud an AE ag baint úsáide as sonraí a fuarthas faoi shaintréithe

agus faoi oibriú réimse de chabhlaigh chósta ar mhionscála. Tá dlúthghaol idir stádas an stoic agus stádas an chabhlaigh i gcás na hÉireann, mar nach ndéanann an cabhlach iascaireacht ach ar speiceas amháin. Cleachtadh tábhachtach a bheidh anseo mar gurb é an chéad chomhartha spéise é a léirigh an tAE i gcabhlaigh a dhéanann buaineacht ar speicis mhara laistigh de 12 míle farraige den chuid is mó.

COMHAIRLE

Cuireann an Chomhairle Náisiúnta um Taiscéalú na bhFarraigí (ICES) comhairle iascaigh, chomhshaoil agus eiceachórais ar fáil do Choimisiún an AE agus do Bhallstáit an AE. Bhí FSS rannpháirteach in os cionn 18 cruinniú de Ghrúpa Saineolais ICES i 2006 agus is é an príomhfóram é a úsáideann FSS ar son measúnú agus comhairle faoi stoc idirnáisiúnta. Bhí postanna tábhachtacha ag baill d'fhoireann FSS san ICES i 2006, ina measc cathaoirleacht an Ghrúpa Oibre Ronnach, cathaoirleacht an Ghrúpa Oibre Elasmobranchii, agus cathaoirleacht an Choiste Bainistíochta um an Phróiseas Comhairleach. Bhí foireann FSS rannpháirteach fosta i gcruinnithe éagsúla AE lena n-áirítear an Coiste Eolaíoch, Teicniúil agus Eanmaíoch d'Iascaigh (STECF) agus thug siad tacaíocht d'fhoireann DCMNR ag idirbheartaíochtaí

éagsúla iascaigh AE, agus cruinniú Chomhairle na nAíre i mí na Nollag san áireamh. Rinne grúpa mionsamhlaithe agus comhshamhlaithe FSS ríomhchlár FPRESS a fhorbairt tuilleadh. Úsáideadh an áis seo chun straitéis bhainistíochta a fhorbairt do scadáin agus do bholmáin sa Mhuir Cheilteach. Cuireadh críoch leis an obair ar atlas inchósta digiteach a dhéanann léarscáilíocht ar ghníomhaíocht inchósta iascaireachta in uisce cósta na hÉireann. I 2006, fuair FSS maoiniú AE de €200,000 chun cumas na foirne a mhéadú i réimse na comhairle feabhsaithe.

CUMARSÁID

Is gné ríthabachtach de chlár FSS í an obair leis an tionscal. Le linn deacrachta na bliana 2006, lean FSS ar aghaidh i mbun idirghabhála leis an tionscal, go háirithe maidir le pleananna bainistíochta a fhorbairt agus maidir leis an gcomhairle eolaíoch a bhí ag teacht chun tosaigh faoin acmhainn a mhíniú. Cuireadh tús leis an obair ar thrí thionscadal comhpháirtíochta eolaíochta agus tionscail a dhírigh ar chomhairle fheabhsaithe eolaíoch faoi láimhíneach, trosc Mhuir Éireann, agus trosc na Mara Ceiltí. Is cuid thábhachtach d'obair fhor-rochtana FSS ailt sa phreas trádála, agus i 2006, foilsíodh 18 alt faoi réimse leathan ábhar sa phreas trádála.

IS É PRÍOMHRÓL FSS TAIGHDE, MEASÚNACHT AGUS COMHAIRLE A THABHAIRT AR FHORBAIRT INMHARTHANACH NA NACMHAINNÍ BEO MARA SNA HUISCÍ TIMPEALL NA HÉIREANN.

IS IAD PRÍOMHCHUSTAIMÉIRÍ FSS DCMNR, AN TAE, LUCHT TIONSAIL AGUS EARNÁLACHA AN TRÍÚ LEIBHÉIL. IS É PRÍOMHTHÁIRGE FSS AN CHOMHAIRLE EOLAÍOCHTA UM STOIC AR SAINSPÉIS D'ÉIRINN IAD, AGUS CUIMSÍTEAR É SIN SA 'STOCLEABHAR' BLIANTÚIL DE CHUID AN FSS, ARNA THÁIRGEADH AG AN BHFOIREANN GACH MÍ NA NOLLAG.



SEIRBHÍSÍ BAINISTÍOCHTA DOBHARSHAOTHRAITHE AGUS DOBHARCHEANTAIR

RÁITEAS AN STIÚRTHÓRA

Ba é comhaontú an Rialtais maidir le hathrú ó iascaigh bradán le stoc meascáithe go hiascaigh aonstoic ach na teorannacha caomhnaithe a bheith bainte amach ag na stoic le linn 2006 an t-athrú ba mhó agus ba bhunúsai i mbainisteoireacht bradán i stair na hÉireann. Bhí an cinneadh bunaithe go daingean ar chomhairle eolaíoch a d'ullmhaigh saineolaithe i Seirbhísí Bainisteoireachta Dobharshaothraithe agus Abhantrach Fhoras na Mara agus ár gcomhghleacaithe sa Bhord Lárnach Iascaigh, sa Ghníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil, i Seirbhís na bPáirceanna Náisiúnta agus an Fhiadhúlra, Bord Iascaigh Mhara, Gníomhaireacht na Locha agus Institiúid Agrabhia agus Eolaíochta Bitheacha (Tuaisceart Éireann), agus le tacaíocht ó Choimisiún Náisiúnta na mBradán agus Grúpa Neamhspleách na mBradán.

D'éiligh an réimeas nua bainisteoireachta seo go ndéanfaí nós imeachta meastóireachta a fhorbairt as an nua go hiomlán a bhí bunaithe ar

thomhaiseanna san abhainn as gaistí, áiritheoirí agus gabhálacha slaite agus creatlach nua riosca chun comhairle bhainisteoireachta a sholáthar i 2007 d'abhainn aonair den chéad uair riamh. Bhí baint mhór ag ACMS leis an nós imeachta nua seo a fhorbairt i 2006 i gcomhar le comhghleacaithe i gCeanada agus le heolaithe as Grúpa Oibre ICES um Bhradáin an Atlantaigh Thuaidh. Dúnadh os cionn 100 abhainn go hiomlán ar mhaithe le caomhnú agus níl ach daichead ar oscailt anois don séasúr slatiascaireachta.

Leanadh ar aghaidh le monatóireacht áirimh do bhradáin, breaca mara agus eascainn i mBuiríos Umhall i 2006. Bhí toradh íseal ar bhradáin thógtha agus fiaine araon agus bhí titim sa mharthanacht mhara, go dtí an cósta agus go dtí an abhainn chomh maith. Bhí toradh an-lag ar fad ann do bhreaca mara agus tá an rith mara i mbaol imeacht as ar fad. Bhí an rith eacann airgid le sruth níos ísle ná mar a bhí i 2005.

Chuir ACMS réimse leathan comhairle ar fáil don DCMNR, do ghrúpaí sainchomhairle (Coimisiún Náisiúnta na mBradán, Grúpa Neamhspleách na mBradán, NFME srl) agus d'eagraíochtaí idirnáisiúnta (Coimisiún AE, ICES, NASCO, EIFAC) faoi shaincheisteanna eolaíochta a bhaineann le bainisteoireacht agus caomhnú stoc na n-eacann agus na mbradán. Tá comhairle maidir le rialú míolta mara, bainistíocht chuanta agus chriosanna cois cósta curtha ar fáil fosta do DCMNR. Bíonn ACMS an-ghníomhach go hidirnáisiúnta agus tá cathaoirleacht aige faoi láthair ar Choiste lasc Dédhromach ICES agus ar Choiste Seasta Eolaíocht Choimisiún Náisiúnta na mBradán, agus tá Uachtaránacht NASCO aige. Tá comhairle agus tacaíocht soláthraithe ag ACMS freisin do réimse leathan de ghrúpaí páirtithe leasmhara in Éirinn agus thar lear.

Tá ACMS gníomhach i bhfoirne tras-seirbhíse Fhoras na Mara lena n-áirítear iad siúd atá

DOBHARSHAOTHRÚ

Bhí Foras na Mara rannpháirteach i dtionscadal dobharshaothraithe amach ón gCósta (OATP) faoin Séú Clár Creatlaigh (FP6) AE chun fiosrú a dhéanamh ar an gcaoi a bhféadfadh ardán teicneolaíochta cabhrú leis an tionscal dobharshaothraithe chun an dobharshaothrú amach ón gcósta a bhunú mar mhalairt inmharthanach don dobharshaothrú traidisiúnta cois cósta. Mairfidh an tionscadal 14 mí agus beidh buiséad iomlán de €200,000 aige. Is iad Foras na Mara, CETMAR (An Spáinn) agus SINTEF (An Iorua) comhpháirtithe an tionscadail. Tá Grúpa Comhairleach atá comhdhéanta de 13 grúpa leasmhar eile as 6 thír AE agus an Iorua curtha ar bun chomh maith.

Tá tacaíocht á tabhairt ag Foras na Mara freisin chun táirgíocht bradán orgánach a fhorbairt sa tionscal chun soláthar a dhéanamh ar mhargaí nideoige áirithe atá ann do bhradán Éireannach den scoth, trí thogra Bainistíocht Cuan Aonair agus tograí eile sa tionscal, agus trí choistí teicniúla a bhfuil caighdeáin orgánacha á bhforbairt acu d'éisc feirme. Tá an Foras rannpháirteach freisin i dtogra an-rathúil trasghníomhaíochta chun feirmeoireacht thráchtála a dhéanamh ar throsc le OÉ Gaillimh, Taighde Mara Teo, agus BIM. Táthar ag tnúth leis an gcéad bhuint thráchtála ón tionscadal seo go luath i 2007.

Tionsaíodh mórthogra idir an Foras agus Coláiste Tréidliachta Choláiste na hOllscoile Baile Átha Cliath chun vacsaín a fhorbairt do mhíolta mara. Fuair an obair tacaíocht mhaoine ó Fhiontraíocht Éireann agus an PFN. Rinneadh forbairt ar bhithmheasúnacht mar chuid den obair ar mhíolta mara chun iogaireacht míolta mara do chóireáil a dheimhniú ar mhaithe leis na réimis chóireála is fearr a fháil, rinneadh fiosrú faoi inmhíolú ar bhradáin fhiaine an Atlantaigh agus iad ag filladh ar ár gcuid uiscí, agus rinneadh staidéar ar inmhíolú iarghealóige. Rinneadh staidéar fosta ar inmhíolú breac deadhathach.

Tá uirlis phiolótach bhainisteoireacht chrios an chósta (CZM), bunaithe ar GIS, forbartha ag an bhForas le húsáid i mbainisteoireacht dhobharshaothrú agus ghníomhaíochtaí eile cois cósta ar nós iascaireacht phota agus slatiascaireacht. Tá obair ag dul chun cinn ar shaothrú ruabhreac saile, ar tháirgeadh muiríní óga don dobharshaothrú, agus ar spás gorlainne eatramhach chun uibheacha agus éisc óga a shaothrú mar chuid de thogra an tionscail chun stoc éisc saor ó IPN a chinntiú.



ag plé le Teicneolaíocht Measúnú Fise Stoic, Dobharshaothrú, Smartcoast, SmartBay, Athrú Aeráide agus tiomsú Phlean Corparáideach 5 bliana an Fhorais. Rinneadh dul chun cinn mór sa chéad leath de 2006 maidir leis an gClár Áireamh lasc Náisiúnta a dhaingniú. Tá comhaontú déanta leis na boird lascaigh faoi bhainisteoireacht na n-áiritheoirí agus tá baill foirne na mBord Réigiúnacha lascaigh oilte in úsáid agus i mbailíochtú áiritheoirí iasc ina réigiúin le súil go nglacfaidh na Boird freagracht as cothabháil agus bailíocht na n-áiritheoirí seo sa todhchaí.

Keneth J. Whelan

An Dr. Ken Whelan

*Stiúrthóir, Seirbhís Bainistíochta
Dobharshaothraithe agus
Dobharcheantair*



BRADÁN

Tá an réimeas nua bainisteoireacht stoic a forbraíodh i rith na bliana ag teacht leis an gcleachtas idirnáisiúnta is fearr, le tiomantais ó Eagraíocht Chaomhnú Bradán an Atlantaigh Thuaidh (NASCO) cur chuige réamhchúramach a fheidhmiú ó thaobh iascaireacht bhradán, ICES agus Coimisiún an AE, a éilíonn go ndéantar daonraí bradán a choinneáil ag stádas fabhrach caomhnaithe. Bhí gá leis an mbeart seo chun an meath mear ar stoic bhradán in Éirinn a stopadh agus chun atógáil stoic a cheadú in aibhneacha atá faoina dteorannacha caomhnaithe faoi láthair. Tá taighde ag dul ar aghaidh maidir le measúnú in-abhainn a sholáthar ar stoc bradán in aibhneacha móra (m.sh. An Mhaigh, an tSiúir, An Bhearbha, an Choirib, an Leamhain srl) agus tá tionscadal na Maighe ina dhara bliain anois. Tá an inniúlacht chun deiseanna rainséireachta bradán a fhorbairt d'iascairí a d'fhulaing mar gheall ar dhúnadh na n-iascach stoc measctha ar muir á fiosrú freisin ag ACMS. Chomh maith leis sin tá pleananna curtha chun cinn faoi thogra SALSEA NASCO chun faisnéis a bhailiú faoi imircí bradán agus a ndáileadh ar muir agus táthar ag díriú ar dheiseanna oiriúnacha maoinithe a chuirfeadh ar a gcumas an clár ríthábhachtach seo a chur chun cinn.

EASCAINN

Tugadh faoi thionscadal rianú thríocha eascann airgid in abhantracht Bhuiríos Umhaill agus breathnaíodh éagsúlachtaí iompair, idir eascainn a dhéanann imirce go measartha mear an bealach go léir chun na mara, agus eascainn a stopann ag pointí éagsúla ar feadh tréimhsí fada ama. Déanfar anailís iomlán ar na sonraí i 2007.

AQUAREG

Tá faomhú déanta don gclár AE InterReg IIIC seo, a fuair €4.2 milliún de mhaoiniú AE ar dtús, chun maoiniú breise agus síneadh ama de bhliain a fháil. Tá €600,000 de mhaoiniú breise san iomlán faomhaithe agus €200,000 de sin cionroinnte chuig réigiún BMW. Tá CZM (Bainistíocht Chomhtháite Chrios an Chósta), OPEL (trosc), Gliomach (Athstocáil gliomach) agus RegEx (clár malartaithe idir-réigiúnach) ar cheithre cinn de na cláir atá roghnaithe ag Coiste Stiúrtha Aquareg. Tá rathúlacht gan agus ar AQUAREG san iomlán, d'Éirinn féin agus mar thionscadal idirnáisiúnta AE.



SEIRBHÍSÍ EOLAÍOCHT AIGÉIN

RÁITEAS AN STIÚRTHÓRA

Bhí a mbliain is gnóthaí fós ag an nGrúpa Aigéineolaíochta (OSS) i 2006, agus é páirteach i réimse leathan gníomhaíochta go náisiúnta agus go hidirnáisiúnta agus go háirithe ag cur le forbairt na Straitéise Náisiúnta Eolais, Taighde agus Nuála Muirí - Sea Change.

Cuireann OSS seirbhísí cuimsitheacha comhtháite oibriúcháin agus taighde ar fáil chun tacú le gníomhaíochtaí Fhoras na Mara, le pobal RTDI na hÉireann agus le gníomhaíocht taighde muirí idirnáisiúnta mar a bhfuil taighdeoirí Éireannacha ina gcomhpháirithe tábhachtacha. Tá OSS an-ghníomhach i réimse leathan de ghníomhaíochtaí agus d'fhóram Eorpacha agus idirnáisiúnta.

Buaicphointí na bliana:

- Sceideal rathúil don *Celtic Explorer* seachadta ó Eanáir go Nollaig (315 lá).
- Seachadadh rathúil ar Chlár an *Celtic Voyager* (183 lá).
- Cuireadh trí chlár tráchtála rathúil i gcrích ar an dá ártach chun ranníocaíocht seachtach a fháil don mbuiséad oibriúcháin.
- Cuireadh tús le conradh Fhoras na Mara le P&O Maritime Services (Irl.) Ltd. chun an dá ártach taighde a oibriú i mí Mhárta 2006. Aistríodh an fhoireann agus an criú cois cladaigh uile go rathúil go P&O Maritime Services (Irl.) Ltd.
- In Aibreán agus Bealtaine rinne an *Celtic Voyager* suirbhé ar Eiceachóras Peiligeach na nAntillíoch Beag (LAPE) i Muir Chairib ar son Eagraíocht Bhia agus Talmhaíochta na Náisiún Aontaithe.
- Rinne an *Celtic Voyager* suirbhé ar Tháirgeadh Aerasól Muirí i Meitheamh agus Iúil in Oirthuaisceart an Atlantaigh.

- I mí Iúil rinne an *Celtic Explorer* trialacha mara ar an rig róbatach druileála MeBo a úsáideadh chun foinní Cailceacha agus Lúrasacha ola i réigiún Bhanc an Torcáin d'Oirthuaisceart an Atlantaigh a fhiosrú.
- Cuireadh críoch rathúil ar chlár eile de chuid Fhoras na Mara, ar nós suirbhéanna ar lascaigh Éisc Talún agus Scadáin, an suirbhé teilifíse faoi uisce Nephrops agus an suirbhé bliantúil Monatóireacht Chothaitheach i rith na bliana.
- I mí Dheireadh Fómhair, rinne Oibriúcháin na nÁrtach Taighde óstaíocht ar an 20ú Cruinniú Idirnáisiúnta Oibritheoirí Loinge i bhForas na Mara in Ūrán Mór. D'fhreastail níos mó ná caoga oibritheoir idirnáisiúnta ártach ar an imeacht dhá lá.
- Rinneadh athfheistiú mór ar an *Celtic Voyager* ó mhí Mheán Fómhair go mí na Nollag 2006, le forchóiriú iomlán ar gach trealamh meicniúil, athsholáthar ar an gcrann tógála, uasghrádú ar an bpríomhsheirbhéalaí, croch nua CTD a

RANNÓG NA NOIBRÍOCHTAÍ ÁRTHACH TAIGHDE

Lean an rannóg seo ar aghaidh le comhardú agus bainistiú ar dhá ártach taighde Fhoras na Mara, an *Celtic Voyager* agus an *Celtic Explorer*, agus chuir sé seirbhísí tacaíochta ar fáil d'úsáideoirí na n-ártach, lena n-áirítear seirbhísí tacaíochta ionstramaithe agus innealtóireachta agus oibríochtaí an-solúbtha.

SEIRBHÍSÍ BREISITHE LÉARSCÁILÍOCHTA

Soláthraíonn an rannóg seo saineolas léarscáilíochta mara chun gur féidir cairtíú mionsonrach a dhéanamh ar ghrinneal na mara agus ar na gnáthóga mara a chothaítear ann. Rinne an rannóg suirbhé comhtháite freisin sa tionscadal INFOMAR, i gcomhar le Suirbhé Géolaíochta na hÉireann.

RANNÓG NA SEIRBHÍSÍ AIGÉINEOLAÍOCHTA

Soláthraíonn an rannóg seo seirbhísí cuimsitheacha aigéineolaíochta do mhórán clár náisiúnta. I measc na seirbhísí ba thábhachtaí bhí bainisteoireacht a dhéanamh ar an linn náisiúnta trealamh agus ar oibriúcháin Líonra Baoithe Sonraí Muirí na hÉireann. Bhí inchur suntasach ag na Seirbhísí Aigéineolaíochta i soláthar seirbhís sonraí don chomhlúadar muirí. Bhí an rannóg gníomhach fosta i samhlú aigéin agus in aigéineolaíocht chósta, lena n-áirítear líonra náisiúnta tomhsaire taoide na hÉireann a fhorbairt.



shuiteáil, spás stórála méadaithe, córas nua leictreach AC a shuiteáil agus péinteáil iomlán ar an ártach.

- Bhuaigh Coláiste na hOllscoile, Corcaigh, le tionscadal ina raibh cur chuige ildhisciplíneach maidir le staidéar a dhéanamh ar na próisis hídrinimiciúla agus dríodareolaíochta ar 4 láthair i gceantar Oirthear Mhuir Éireann. Bhí OSS rannpháirteach sa tionscadal seo agus chuir sé rialú suirbhéireachta ar fáil dó.
- Rinneadh Córas Sealbhú Sonraí píolótach nua a sheachadadh do Líonra Náisiúnta Baoithe Aimsire na hÉireann, a cheadaíonn cumarsáid dhá threo agus fadhcheartú cianda leis na baoithe.
- Cuireadh sonraí réamhoibriúcháin ar fáil d'uiscí na hÉireann ó shamhail chúrsála fhísiciúil 3 thoise a bhí forbartha ag na Seirbhísí Aigéineolaíochta.
- Cuireadh réamhfaisnéisí samhla tonnta ar fáil don phobal i gcoitinne.
- Leanadh ar aghaidh le leathnú amach Líonra Náisiúnta Tomhsaire Taoide na hÉireann le forbairt ar láithreacha iomadúla i gceantar Bhaile Átha Cliath agus i mbaile Chaisleán Béara, Co. Chorcaí.
- Cuineadh an baoi domhainuisce aimsire M6 san uisce, siar ó Bhanc an Torcáin.

- Críochnaíodh codanna aigéineolaíochta ICES idir cósta na hÉireann agus Banc Rocal.
- Seachadadh trí phríomhphacáiste oibre thionscadal ESONIM (Faireachlann Mara Cáblaithe), lena n-áirítear fírinneú eolaíochta, féidearthacht innealtóireachta agus dréachtshamhail airgeadais.
- Bhí OSS ina chomhpháirtí i Líonra Feabhais FP6 an chonradh 'Líonra Faireachlann Mara na hEorpa' (ESONET) atá le síniú go luath i 2007.
- Baineadh amach clúdach den scoth de ghrinneal na farraige sa cheantar íogair ó thaobh bitheolaíochta siar ó chuanta Bheanntraí agus Dhún Mánmaí mar chuid de chlár suirbhéireachta INFOMAR, lena n-áirítear:
 - Clár samplaithe agus talamhfhíoraithe dríodair a fhorfheidhmiú sa Cheantar Íogair ó thaobh Bitheolaíochta.
 - Léarscáilíocht rathúil ghrinneal na mara ar shuirbhéanna Nephrops Fhoras na Mara.
 - Cúrsáil chomhtháite coicíse chuibhreannas MESH (Forbairt chreatlach do Léarscáilíocht Eorpach na nGnáthóga ar Ghrinneal na Farraige) i gcomhar le BGS agus AFBI NI.
- Bhí foireann na Seirbhísí Aigéineolaíochta rannpháirteach fosta i gcúrsáil MEH an R.V. *Corystes* le AFBI NI ag obair ar scairbh ilchríochas

an iarthuaiscirt agus theoraigh siad iarracht léarscáilíochta ghrinneal na mara le CMRC-BIM a bhí ag amharc ar ghnáthóga muiríní.

- Bhí OSS rannpháirteach sa chéad Measúnú Comhshaoil Straitéiseach do Ghníomhaíocht Ola agus Gáis in Uiscí Atlantacha amach ó Chósta na hÉireann: IOSEA1 Ceann Léime, Iorras agus Bá Dhún na nGall.
- Rinne OSS óstáil ar Ghrúpa Oibre ICES do Léarscáilíocht Ghnáthóga Mara agus daingniú chaighdeán il-léasanna calabrú na hÉireann, chomh maith le hóstáíocht agus eagrúchán a dhéanamh ar cheardlann MESH na bPáirtithe Leasmhara Éireannacha.
- Ba chuid thábhachtach den chlár i 2006 é an t-idirchaidreamh agus an rannpháirtíocht i ngrúpaí idirnáisiúnta agus Eorpacha (m.sh. ICES, ERVO, ISOM, GMES, ESONIM, ESONET, EuroGOOS, IBI-ROOS agus NOOS).

Michael Gillooly

Michael Gillooly
Stiúrthóir: Seirbhísí Aigéineolaíochta



SEIRBHÍSÍ STRAITÉISEACHA PLEANÁLA AGUS FORBARTHA

RÁITEAS AN STIÚRTHÓRA

Cuireadh críoch rathúil ar an gCleachtadh Réamhfhéachana Náisiúnta Eolais, Taighde agus Nuála Muirí, a tosaíodh i 2004 agus cuireadh faoi bhráid an Rialtais é maraon le plean forfheidhmithe iomlán. Úsáideadh torthaí an Chleachta Réamhfhéachana mar threoir don chuid mhuirí den Straitéis Náisiúnta Eolaíochta, Teicneolaíochta agus Nuála (2006 – 2013) a d'fhoilsigh an Rialtas i mí an Mheithimh 2006

Cuireadh críoch rathúil leis an gClár Maoinithe RTDI Muirí (€52 milliún) (An Plean Forbartha Náisiúnta 2000 – 2006) le hinfheistiúocht mhór sa bhonneagar taighde muirí (m.sh. RV *Celtic Explorer*) agus níos mó ná €14 milliún de mhaoiniú taighde muirí á chur ar fáil don earnáil phoiblí (m.sh. Ollscoileanna agus Institiúidí Teicneolaíochta) agus phróbháideach (fiontair bheaga agus mheánacha den chuid is mó).

Cuireadh críoch rathúil leis an obair ar an Straitéis náisiúnta Turasóireachta agus Siamsaíochta Muirí nuair a cuireadh Straitéis um Thurasóireacht agus Siamsaíocht Uiscebhunaithe a Fhorbairt 2007

– 2013 faoi bhráid an Rialtais. Tá Iniúchóireacht ar Tháirgí Turasóireachta agus Siamsaíochta Uiscebhunaithe mar thacaíocht don straitéis.

Bhí seoladh Straitéis Náisiúnta an Aigéin ar cheann de na gnóthachain ba thábhachtaí a rinne Foras na Mara i gcomhar le Fuinneamh Inmharthanach Éireann.

Ar an ardán idirnáisiúnta, tugadh aitheantas do na hinchuir straitéiseacha ón bhfoireann SPDS, lena n-áirítear Ráiteas na Gaillime agus an Anailís ar an Margadh Muirí Domhanda (2005) i bPáipéar Glas Muirí an AE: Fís Eorpach do na Farraigí agus na hAigéin (Meitheamh 2006). Ar an gcaoi chéanna tugadh próifíl ard do na heolaíochtaí agus na teicneolaíochtaí muirí i gClár Maoiniú Taighde nua FP7 (2007 – 2013) an Choimisiúin mar gheall ar inchur an SPDS, i gcomhar le Foireann Idirbheartaíochta Náisiúnta 7ú Clár Creatlaigh an AE (An Roinn Fiontair, Trádála agus Fostaíochta).

Yvonne Shields

Yvonne Shields
Stiúrthóir: Seirbhísí Straitéiseacha
Pleanála agus Forbartha



TEICNEOLAÍOCHT MARA

Chuir an Clár Teicneolaíochta réimse de dheiseanna nua teicneolaíocht bhunaithe chun cinn ar mhaithe leis an earnáil mhara.

I 2006 seoladh Straitéis Náisiúnta Fuinneamh Aigéin a chuireann sraith chéimnithe de thacaíochtaí taighde agus forbartha ar fáil mar thaca don tionscal seo atá ag teacht chun tosaigh in Éirinn. Bhí siad seo a leanas san áireamh:

- Láthair Trialach a bhunú d'fhearaí Fuinneamh Tonnta in aice an Spidéil, Co. na Gaillimhe.
- fréamhshamlacha scála atá á bhforbairt ag Wavebob Ltd agus Ocean Energy Ltd. a thriail.
- earcaíocht a dhéanamh don togra Blue Power, Ionad Taighde Hiodrálaic agus Muirí (HMRC), Coláiste na hOllscoile, Corcaigh.

Tá an obair ar thionscadail Ard-Teicneolaíochta, atá á gcomh-mhaoiniú ag Foras na Mara agus ag an nGníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil, ag dul ar aghaidh go sásúil. Eagraíodh an chéad Sraith Bhlantúil Cheardlanna, a dhíríonn ar an taighde seo a chur in iúl d'úsáideoirí deiridh agus don tionscal, ag Foras Innealtóirí Éireann i mí Mhárta. Tugadh faoi Staidéir Dheisce agus Comhaltachtaí Iar-Dhochtúrachta i dTeicneolaíocht Dobharshaothraithe amach ón gCósta, Róbataic Faoi Uisce agus Cibearbhonneagar agus tugadh pleananna chun uas-scálú breise a dhéanamh ar na teicneolaíochtaí seo i mórthionscadal Trialach agus Taispeána – SMARTBAY.

I limistéar na biteicneolaíochta, tiomsaíodh obair ar Thionscadal Bithfhionnachtana Cruthú Coincheapa agus cuireadh pleananna do thogra náisiúnta i réimse na mBianna Feidhmeacha Muirí chun cinn. Neartaíodh naisc straitéiseacha le togra náisiúnta i bhFaisnéis Oiriúnaitheach agus i Nainibiteicneolaíocht agus cruthóidh siad an bonn do thionscadail chomhoibritheacha amach anseo. Cuireadh an cúigiú tuarascáil sa Sraith Réamhfhéachana Mara – Marine Functional Foods and Functional Ingredients i gcrích agus díreoidh mórshheimineár air i 2007.

TURASÓIREACHT AGUS SIAMSAÍOCHT

Cuireadh Straitéis Forbartha don Turasóireacht agus don Siamsaíocht Uiscebhunaithe (2007 - 2013) i gcríoch go rathúil tríd an ngrúpa oibre um Straitéis Turasóireachta agus Siamsaíochta Muirí. Leagann an straitéis nuálach seo creatlach forbartha, infheistíochta agus bainistíocht acmhainní amach atá le seachadadh ag ranna rialtais, gníomhaireachtaí agus an tionscal. Faigheann an straitéis tacaíocht ón Iniúchóireacht ar an Táirge Turasóireachta agus Siamsaíochta Uiscebhunaithe a rinne Royal Haskoning Ireland Ltd, Comhairle Contae Dhún na nGall agus Foras na Mara. Aithníonn an Iniúchóireacht deiseanna forbartha agus infheistíochta don táirge sa todhchaí agus cuireadh na príomhthorthaí agus na moltaí faoi bhráid an iniúchóireacht náisiúnta turasóireachta a d'ullmhaigh Fáilte Éireann don PFN 2007-2013.

BEART RTDI MARA – PFN

Ba í 2006 an bhliain dheireanach chun maoiniú a thiomnú faoin mBeart RTDI Mara (PFN 2000-2006). Bhí an maoiniú a leanas faomhaithe:

- Trí thionscadal taighde iascaigh (cúnamh deontais: €330,000) a chuirfidh faisnéis nua ar fáil chun an chomhairle do bhainisteoirí faoi stoic thábhachtacha éisc (m.sh. trosc agus láimhíneach) a fheabhsú.
- Deonadh cúnamh deontais de €495,883 do 11 togra faoi ghlaoch iomaíoch chun bonneagar tosaíochta a shealbhú.

- Glaoch iomaíoch ar mhaoiniú am loinge do na hárthaigh náisiúnta taighde mara, an RV *Celtic Voyager* agus an RV *Celtic Voyager*, trínar deonadh maoiniú de luach €302,000 do cheithre ghrúpa taighde.

- Rinneadh maoiniú ar dhaichead a dó Dámhachtain Lónraithe agus Aistriú Teicneolaíochta (m.sh. ceardlanna agus deontais taistil agus soghluaisteachta).

Tá cuntas iomlán faoi infheistíochta i dtaighde mara agus i bhforbairt acmhainne le linn tréimhse an Bhirt RTDI Mara (2000 – 2006) ar fáil sa bhfoilseachán *Oceans of Opportunity (2000 – 2005)*.

FAISNÉIS AGUS FORBAIRT

Lean Foireann Seirbhísí Faisnéise agus Forbartha SPDS ar aghaidh lena dtacaíocht do riachtanais eolaíoch agus gnó Fhoras na Mara trí réimse táirgí lena n-áirítear suíomh idirlín www.marine.ie, breathnóir nua léarscáileanna idirlín (www.maps.marine.ie) agus córas bainisteoireachta faisnéise don Aonad Sláinte lasc. Tugadh tacaíocht fosta do Sheirbhísí Aigéineolaíochta chun braisle ardchumhachta samhlaíthe a fhorbairt, feabhsúcháin a dhéanamh ar an Samhail Sonraí Mara agus athstruchtúrú a dhéanamh ar bhonneagar TF Fhoras na Mara.

RÉAMHFHÉACHAINT AGUS PLEANÁIL

Dhírigh gníomhaíochtaí réamhfhéachana agus pleanála 2006 ar *Sea Change: Straitéis Eolais, Taighde agus Nuála Muirí d'Éirinn 2007 – 2013* agus an Cleachtadh Réamhfhéachana Muirí d'Éirinn a ghabhann leis a chur i gcrích.

Eagraíodh dhá chruinniú de Ghrúpa Idirchaidreamh Tríú Leibhéal Fhoras na Mara agus bhíothas i mbun comhairleoireachta freisin le páirtithe leasmhara tábhachtacha. Cuireadh inchur ar fáil don Straitéis Náisiúnta Eolaíochta, Teicneolaíochta agus Nuála 2006 – 2013 agus don Phlean Forbartha Náisiúnta 2007 – 2013.

I dtreo dheireadh 2006 foilsíodh an cúigiú tuarascáil den Sraith Réamhfhéachana Muirí – *Bianna Feidhmeacha agus Comhábhair Fheidhmeacha* chun cabhrú le clár taighde náisiúnta a shainmhíniú i mbianna feidhmeacha muirí atá á fhorbairt ag Foras na Mara, i gcomhar leis an Roinn Talmhaíochta agus Bia, Fiontraíocht Éireann, BIM agus Teagasc.

CLÁIR IDIRNÁISIÚNTA

Chun a dhualgas i leith eolaíocht teicneolaíocht mhara a chur chun cinn ar chláir oibre taighde na hEorpa, d'oibrigh Foras na Mara go dlúth le Foireann náisiúnta Idirbheartaíochta an 7ú Creachtchlár AE (an Roinn Fiontair, Trádála agus Fostaíochta) chun eolaíochtaí agus teicneolaíochtaí mara a dhearbhu mar théama leathan tosaíochta i gClár nua Maoiniú Taighde an Choimisiúin FP7 (2007-2013). Tagann sé seo leis an seasamh a mhol Foras na Mara agus a fuair tacaíocht uaidh i seasamh idirbheartaíochta na hÉireann maidir le FP7 (DETE, 2005).



Bhí rath ar thaighdeoirí mara Éireannacha san iomaíocht i 97 tionscadal comhoibritheacha maoinithe ag an AE a ghnóthaigh os cionn €22.8 milliún i gcúnamh deontais sa tréimhse 2000-2006 (féach Aguisín 1). I réimse an bheartais eolaíochta mara, tugadh aitheantas do na hinchuir straitéiseacha ón bhfoireann SPDS, lena n-áirítear Ráiteas na Gaillime agus an Anailís ar an Margadh Muirí Domhanda (2005) i bPáipéar Glas Muirí an AE (Meitheamh 2006), a thacaíonn le “beartas muirí uileghabhálach atá dírithe ar eacnamaíocht dhinimiciúil mhuirí a fhorbairt atá i dtiúin leis an gcomhshaol muirí, le tacaíocht ó thaighde eolaíochta agus ó theicneolaíocht iontaoifa”. I mí na Samna, tugadh cuireadh d'Fhoras na Mara cur i láthair a dhéanamh do Chomhchoiste Gnóthaí Eorpacha an Oireachtais faoin bPáipéar Glas Muirí.

Áirítear i measc na dtuarascála comhoibritheacha a cuireadh i gcrích i 2006:

- Navigating the Future III: Perspectives on Marine Science and Technology in Europe. Bord na Mara – ESF (Samhain 2006).
- Réamhthuairisc ar Chláir Mhaoinithe Taighde Muirí na mBallstát agus a nGnásanna Forfheidhmiúcháin. Tionscadal MarinERA AE. Tuarascáil Uimh. 1 (Bealtaine 2006).



RIARACHÁN GINEARÁLTA

LIAISON

Clúdaíonn clár Foras na Mara réimse leathan gníomhaíochtaí a mbíonn acu le hidirchaidreamh agus comhoibriú dlúth le go leor daoine aonair agus eagraíochtaí. Áirítear ina measc an Roinn Cumarsáide, Mara agus Acmhainní Nádurtha, an Roinn Airgeadais agus ranna rialtais eile agus gníomaireachtaí stáit, fiontair phríobháideacha agus an earnáil oideachais tríú leibhéal. Aithníonn an Foras tacaíocht agus comhoibriú leanúnach gach dreama atá i gceist.

SLÁINTE AGUS SÁBHÁILTEACHT

De réir an Achta Sláinte, Sábháilteachta agus Leasa (1989), tá nuachóiriú déanta ag Foras na Mara ar gach ráiteas Sláinte agus Sábháilteachta. Tá bearta cuí á bhfeidhmiú ag an bhForas chun sláinte agus sábháilteacht gach fostaí agus cuairteoir ar a chuid áitreabh.

AN TACHT UM EITIC AGUS OIFIG PHOIBLÍ

Cuireann gach duine a bhfuil post aimnithe aige i bhForas na Mara ráiteas leasa ar fáil don Choimisiún Oifige Poiblí de réir altanna 18 agus 20 den Acht um Eitic agus Oifig Phoiblí, 1995.

COMHIONANNAS FOSTAÍOCHTA

Tá Foras na Mara tiomanta do bheartas comhdheiseanna agus glacann sé cur chuige onghníomhach i leith an chomhionannais. Feidhmíonn an Foras roinnt scéimeanna chun roghanna a sholáthar do bhaill foirne maidir lena riachtanais ghairme agus phearsanta a shásamh, ar nós roinnt phostanna, saoire staidéir agus cláir oideachasúla.

CÓD CLEACHTAIS (TUAIRISCIÚ)

Cloíonn Foras na Mara leis na Cóid Chleachtais reachtúla do Rialachas Comhlachtaí Stáit mar atá leagtha síos ag an Roinn Airgeadais. Is féidir leis an bhForas a dhearbhu go bhfuil glactha ag Stiúrthóirí agus fostaíthe, agus go bhfuil siad oile do:

- Cóid cleachtais foirmiúil i leith coimhlinte leasa agus cairt chustaiméara
- Coistí iniúchóireachta atá comhdhéanta go cuí
- Nósanna imeachta soláthair
- Saincheisteanna íogair

AGUISÍNÍ

AGUISÍN 1 // RANNPÁIRTÍOCHT NA HÉIREANN I DTIONSCADAIL RTD AE: FAOI:

A) CLÁR INTERREG-III / FP6

Tá ról tábhachtach i gcónaí ag Cláir Chreatlaigh (FP) agus Cláir Fhorbartha Réigiúnacha (INTERREG) an Aontais Eorpaigh maidir le rannpháirtíocht na hÉireann i dtionscadail agus i dtograí comhoibriúcháin pan-Eorpacha taighde agus forbartha réigiúnacha a éascú agus tacú leo.

Faomhadh maoiniú do 11 tionscadal comhoibriúcháin i 2006 faoin gClár FP6 (2002-2006). Dá thoradh seo, tá tacaíocht faighte ag 69 tionscadal iomaíoch taighde muirí le rannpháirtíocht Éireannach faoi FP6 (cúnamh iomlán deontais €10.6 milliún).

Beidh sonraí iomlána na dtionscadal thuas ar fáil sa bhfoilseachán: Oceans of Opportunity-II: Review of EU Marine Research Projects with Irish Participation (Foras na Mara 2007).

Faoi fhoireann Clár INTERREG-III (2000-2006), cuireadh dhá thionscadal breise leo, ionas go mbeidh taifead déanta ar 40 tionscadal muirí ar fad (cúnamh iomlán deontais: €12.2 milliún).

D'fhoilsigh Foras na Mara Treoir INTERREG-III a rinne tuairisc ar 38 de na tionscadail seo (gan IMAGIN-Extension agus FINAL a faomhadh go déanach i 2006 san áireamh) i mí an Mheithimh 2006.

TIONSCADAIL FP6 AE (2006)

ECOOP: Córais Bhreathnú agus Réamhfaisnéisiú Oibriúcháin Scairbh Chósta Mara na hEorpa
Foras na Mara

ESONET-NOE: Líonra Fhaireachlanna Mara na hEorpa
Foras na Mara, Grúpa CSA

EUCAARI: Tionscadal Comhtháite Eoapach um Aeráid Scamail Aeráil agus Idirghníomhaíochta Aerchaighdeáin
Ollscoil na hÉireann, Gaillimh

GEOMON: Breathnú agus Monatóireacht Domhanda Cré
Ollscoil na hÉireann, Gaillimh

MONRUK: Monatóireacht ar an Chomhshaol Muirí sa Rúis, san Úcráin agus sa Chasacstáin ag baint úsáide as Radar Sintéiseach Oscailte
Coláiste na hOllscoile, Corcaigh

SPICOSA: Eolaíocht agus Beartas do Mheastóireacht Chóras Cósta
Coláiste na hOllscoile, Corcaigh

OATP: Ardán Teicneolaíochta Dobharshaothrú amach ón gCósta
Foras na Mara, Cuihbheannas Dobharshaothraithe amach ó Chósta na hÉireann

LIMES: Monatóireacht Chomhtháite Talamh/Mara ar son Slándáil na hEorpa
Coláiste na hOllscoile, Corcaigh

MARIFISH: Comhordú Gníomhaíochtaí Muirí Náisiúnta agus Réigiúnacha RTD san Eoraip
Foras na Mara

BIFF: Débhlaoscaigh ó Fheirm go Forc
Dáithí Ó Murchú, Stáisiún Taighde Muirí (Corcaigh)

TRAMWAYS: Aistriú Eolais i gConair Mhíocróibreacha Trasduchtú Comharthaí agus Méatagheinióm
Coláiste na hOllscoile, Corcaigh

INTERREG-III

FINAL: Reamhfaisnéisiú Tionscnamh Blás Alga Tocsaineacha (INTERREG-III B NUA)
Ollscoil na hÉireann, Gaillimh

IMAGIN: Togra Comhbhailiú Muirí Muir Éireann (Síneadh) (INTERREG-III A I/W)
Foras na Mara, Coláiste na hOllscoile, Corcaigh

B) CLÁR FP6 / AQUAREG

SEACHTHÁIRGÍ UISCE
Dobharshaothrú IFA

CZM: Bainistiú Chríos an Chósta
Foras na Mara

IOMPAR PORTÁN
BIM

Athstocáil Gliomach
MRI Carna

OPEL: Saothrú Trosca an Atlantaigh
MRI Carna

AQUAGAIR: Seilfré Diúilicíní Úra a Fhadú
IT Leitir Ceannain

BIOPURALG: Feamainn Mar Scagairí do Dhramhuisce
Ionad Feamainne na hÉireann MRI Oystercreek Ltd

RegEx: Malartú Réigiúnach Faisnéise i nDobharshaothrú agus in Iascaireacht cois Cósta
Foras na Mara

Carrasea: Measúnú ar Tháirgíocht Charraigín
Ionad Feamainne na hÉireann MRI

SEAWO-MAN: Comhoibriú agus Malartú Faisnéise a Fhorbairt
Foras na Mara

AGUISÍNÍ

AGUISÍN 2 // BEART RTDI MARA – PFN 2006

Tá an Beart Muirí ar cheann den sé Bheart RTDI téamúil a fhaigheann tacaíocht ó chlár Oibriúcháin an Phlean Forbartha Náisiúnta 2000-2007. Tá sé d'aidhm aige cumas agus bonneagar RTDI a sholáthar chun go mbeadh Éire in ann lánúsáid a bhaint as a hacmhainneacht muirí ar bhealach inmhharthanach. Is é Foras na Mara, thar ceann na Roinne Cumarsáide, Mara agus Acmhainní Nádurtha, comhlacht feidhmiúcháin don Bheart Muirí RTDI, agus é ag tuairisciú chuig an nGrúpa Monatóireachta Náisiúnta atá bunaithe ag an Roinn Airgeadais agus an Roinn Fiontair, Trádála agus Fostaíochta.

Is iad seo a leanas treoirchuspóirí an Bhirt:

Feidhmíocht na hearnála muirí in Éirinn a fheabhsú agus a chomhtháthú trí thacaíocht don T&F agus trí gníomhaíochtaí aistriú teicneolaíochta; agus

An cumas agus an bonneagar RTDI a sholáthar a chuirfidh ar chumas na hÉireann lánúsáid a bhaint as a hacmhainn muirí ar bhealach inmhharthanach.

Faoi mhí na Nollag 2006 bhí €46.4 milliún leithdháilithe agus/nó leathnaithe amach thar thrí fhobheart a cruthaíodh don struchtúr infheistíochta i rith saolré an phlean:

Foráil Bhreisiithe d'acmhainn na nÁrthach Taighde (Fobheart 1) - €26.5m chun an t-árthach ilchuspóra *Celtic Explorer* a sholáthar.

Uasghrádú ar Bhonneagar RTDI (Fo-bheart 2) - faoi mhí na Nollag 2006, bhí maoiniú tiomanta do na nithe seo a leanas:

Bhí cúnamh deontais de €764,422 faighte ag 16 tionscadal chun saotharlanna agus saoráidí muirí a uasghrádú.

Infheistíodh €3m i gCeanncheathrú Fhoras na Mara in Úrán Mór i dtrealamh agus i mbonneagar saotharlainne.

Infheistíodh €650,000 in athfheistiú síneadh saolré an *Celtic Voyager*, rud a chuirfidh deich mbliana eile le saolré an áirthaigh.

Ciste Tacaíochta Muirí RTDI (Fobheart 3) - faoi mhí na Nollag 2006 bhí maoiniú de €14m tiomanta ag an mbeart RTDI, agus €12m de sin íochta, do na nithe seo a leanas:

22 Tionscadal Tionscal Feidhmeach (€1.20m)

24 Tionscadal Straitéiseach (€8.16m)

13 Comhaltacht Iardhochtúireachta (€1.95m)

14 Staidéar Deisce (€0.7m)

11 Scoláireacht PhD (€1.21m)

2 Dhámhachtain Micreanuála (€14,000)

6 Dhámhachtain Cúnamh Teicniúil (€226,000)

130 Dámhachtain Líonrú/Aistriú Teicneolaíochta (NTT) (€168,000)

4 Dhámhachtain Cúnamh Deontais Am Loinge in Árthach Taighde (€302,000)

BUAICPHOINTÍ 2006

1) GLAOCH BONNEAGAIR 2006

Tar éis glaoch oscailte iomaíoch a dhéanamh ar son maoiniú bonneagair in ord tosaíochta fuair 11 tionscadal rathúil (as 15 iarratas) cúnamh deontais le luach iomlán de €495,883

Táirgeadh Comhábhair Bithghníomhacha i bhFeamainn

DRoinn na Luibheolaíochta, MRI, OÉ Gaillimh
Luach: €39,089

Monatóireacht Chósta ar Dhaonraí Céiticeacha

Grúpa Bithéagsúlacha Muirí, GMIT
Luach: €18,634

Saoráid Álstoic Trosce

OÉ Gaillimhe, Trosce Treo. & Grúpa Bainistiú Trosce
Luach: €43,100

Cumas Taighde Muirí a Fhorbairt san Oirdheisceart

Grúpa Taighde Inbhir (WIT), ISIO, Ollscoil Thalamh an Éisc
Luach: €85,923

Luathstair Saoil Orgánaigh Muirí, aonad Taighde & Oiliúna

Grúpa Taighde lascaigh Mhuirí, GMIT
Luach: €25,237

Trealamh do Bhiteicneolaíocht & Monatóireacht Chósta

Roinn na Míoleolaíochta, MRI, OÉ Gaillimh
Luach: €40,535

Ardán Suirbhéireachta Íomháiithe Ardghléine Modúlach

Ollscoil Luimnigh
Luach: €99,967

Caibinéad Sábháilteachta Bitheolaíoch Gloine Grád II a cheannach

RESC, Institiúid Teicneolaíochta Bhaile Átha Cliath
Luach: €7,478

AGUISÍNÍ

AGUISÍN 2 // BEART RTDI MARA – PFN 2006

Ceannach (& Oiliúint) Taifeadán Leanúnach Planctóin

Ionad Domhaineolaíochta agus Aigéineolaíochta, OÉ Gaillimh
Luach: €50,000

Saoráid Gortainne Feamainne Teochtrialaithe ag C-Mar

C-Mar, Ollscoil na Banríona, Béal Feirste
Luach: €63,740

Nuachóiriú ar Aonaid Táirgíochta & Gortha Algacha

Eolaíochta Saoil agus Fisiciúla, GMT
Luach: €22,180

2) GLAOCH OSCAILTE AM LOINGE 2006

Fuair ceithre ghrúpa taighde maoiniú de €302,000 chun úsáid a bhaint as na hárthaigh taighde muirí náisiúnta tar éis glaoch iomaíoch ar mhaoiniú am loinge a bheith déanta:

RV Celtic Voyager

Aithint Gheo-Ghuaiseanna [7 lá] - Suirbhé Géolaíochta na hÉireann

Úsáid Sonraí Fuaimiúla Ghrinneal na Mara i Measúnú Stoc Iasc [28 lá] - UCC

RV Celtic Explorer

Táirgíocht Aerósóil Mhuirí [23 lá] - Ollscoil na hÉireann, Gaillimh

Druileáil MeBo Banc an Torcáin [15 lá] - Grúpa Staidéir Peitríliam Scairbh na hÉireann

3) CLÁR STRAITÉISEACH 2006

ST/05/07: Flóratainnín i bhFeamainn Dhonn Éireannach: Fiosrúcháin ar a nÉifeachtaí cosantacha UV agus ar a gCumas mar Ghrianscagairí Nádúrtha

Deonaí: Ollscoil na hÉireann, Gaillimh
Cúnamh Deontais: €110,332

ST/05/02 (Síneadh): Úsáid Teicnící Aithint Stoc Geiniteach (GSI) chun Abhainn Dhúchais Bhradáin Atlantaigh Éireannacha a Dheimhniú

Deonaí: Coláiste na hOllscoile, Corcaigh
Cúnamh Deontais: €271,971

4) TAIGHDE IASCAIGH 2006

Rinneadh maoiniú ar thrí thionscadal taighde (Cúnamh Deontais €330,000) a dhírigh ar fhaisnéis nua a sholáthar chun an t-eolas agus an chomhairle atá ar fáil do bhainisteoirí príomhstoic éisc atá tábhachtach do chabhlaigh na hÉireann:

- Measúnú bunaithe ar shuirbhé ar stoc láimhíneach amach ó chósta thiar agus theas na hÉireann;
- Gluaiseacht trosc sa Mhuir Cheilteach; agus
- Téarnach trosc i mBosca Trosc Mhuir Éireann.

5) LÍONRÚ & AISTRIÚ TEICNEOLAÍOCHTA 2006

Bronnadh 42 dámhachtain de €41,307 san iomlán i 2006, a bhí comhdhéanta d'urraíocht do 6 Ceadlann/Chomhdháil, 31 Deontas Taistil & Soghluasteachta agus 5 deontas eile. Ba iad seo a leanas na Ceadlanna/Comhdhála a fuair tacaíocht faoin scéim seo i 2006:

- Ceadlann Atlais Chósta: Cumas agus Srianata Atlais Chósta Gréasáin
- ECO-IMAGINE: Tógáil Eolais Chósta agus Fhaisnéis Thíreolaíoch
- Teicnící Tátála Samhail Scálaithe Fhisiciúil (Ceadlann)
- Comhdháil Bhliantúil Thionscal Feamainne na hÉireann
- Grúpa Sainspéise Challenger (Ceadlann)
- Fóram Eiceolaíochta larchéimithe na hÉireann 2007

AGUISÍNÍ

AGUISÍN 3 // FOILSEACHÁIN FHORAS NA MARA

TUARASCÁLACHA SPEISIALTA

Reports from the FSS mini-symposia 2004-2005
Codling E.A., Kelly, C.J. (eagarthóirí) (2006)
ISBN : 1-902895-29-0

The Stock Book – Annual Review of fish stocks in
2006 with management advice for 2007
ISBN : 1-902895-34-7

The Herring Fisheries of Ireland. (1900 – 2005)
Biology, Research, Development and Assessment
John Molloy, Foras na Mara (235 pp)
ISBN: 1-902895-30-4

Sea Change - A Marine Knowledge, Research &
Innovation Strategy for Ireland. 2007-2013
ISBN: 1-902895-31-2

Sea Change (2007 – 2013) Part II – A Marine
Foresight Exercise for Ireland
ISBN: 1-902895-32-0

TURASÓIREACHT AGUS FÓILLÍOCHT MHUIRÍ – TUARASCÁLACHA SPEISIALTA

Water-based Tourism and Leisure Product Audit
(2006)
Huskyes E., Royal Haskoning, O'Connor,
K., Comhairle Contae Dhún na nGall.
ISBN 987-1-902895-36-9

SRAITH RÉAMHFHÉACHA MUIRÍ ISSN: 1649 – 590X

No. 5: Marine Functional Foods and Food Ingredients.
Hurst, D. (2006)

INTERNATIONAL CO-OPERATION PUBLICATIONS

Directory of Irish marine successes in the EU
Regional Development INTERREG III Programme
2000 – 2006
Mercer M, Meade C, & G. O'Sullivan (2006)

AN PLEAN FORBARTHA NÁISIÚNTA (PFN)

Oceans of Opportunity - Exploring Ireland's
Marine Resources
Athbhreithniú ar Thionscadail 2000-2005 a fuair
tacaíocht faoi Bheart Taighde, Teicneolaíochta,
Forbairtha & Nuála Muiirí (PFN 2000-2006)

IRISH FISHERIES BULLETIN FOILSEACHÁIN FEASACHÁN IASCAIGH NA HÉIREANN ISSN: 1649-5055

Uimh. 24: 2006
National Survey of Sea Lice (Lepeophtheirus
Salmonis Krøyer and Caligus Elongatus
Nordmann) on Fish Farms in Ireland – 2005
O'Donohoe, P., Kane, F., Kennedy, S., Nixon, P., Power,
A., Naughton, D. Oisín and Jackson, D. (2006)

Uimh. 25: 2006
Some Thick Shelled Whelk (Buccinum
undatum) Characteristics and Fisheries in Ireland
Fahy, E., Grogan, S., Byrne, J. and Carroll, J. (2006)

Uimh. 26: 2006
Gutted to round-weight conversion factors for
anglerfish (Lophius piscatorius and Lophius
budegassa)
Gerritsen H., and Lordan, C. (2006)

SRAITH FIOSRÚCHÁN IASCAIGH NA HÉIREANN ISSN: 0578 – 7467

Uimh. 16: 2006
Population Dynamics, Age, Growth and Maturity
of Lemon Sole Microstomus kitt (Walbaum 1792)
Sampled between 2000-2002 Off the West
Coast of Ireland"
King, P., Hannan, J.F., McGrath, D., Veldon, M.
(2006)

Uimh. 17: 2006
F-PRESS: A stochastic simulation tool for
developing fisheries management advice and
evaluating management strategies (2006)
Codling E.A., Kelly, C.J. (2006)

SRAITH SLÁINTE CHOMHSAOIL MHUIRÍ ISSN NO: 1649-0053

Uimh. 23: 2006
Karenia mikimotoi :an exceptional dinoflagellate
bloom in western Irish waters, Summer 2005
J Silke (2006) in proceedings of 6th Irish shellfish
safety workshop

Uimh. 24: 2006
Guidelines for the Assessment of Dredge Material
for disposal in Irish Waters
M. Cronin, E. McGovern, T. McMahon & R. Boelens.
(2006)

Uimh. 25: 2006
Trace Metal Concentrations in Shellfish from
Irish Waters
B. Boyle, L. Tyrell, B. McHugh, E. Joyce, J. Costello,
D. Glynn & E. McGovern (2006)

Uimh. 26: 2006
Investigations into levels of dioxins, furans,
polychlorinated biphenyls and brominated flame
retardants in fishery produce in Ireland
C. Tlustos, B. McHugh, I. Pratt, L. Tyrell and E.
McGovern (2006)

AGUISÍNÍ

AGUISÍN 4 // FOILSEACHÁIN

PÁIPÉIR EOLAÍOCHA

Comparison of domoic acid concentration in king scallops, *Pecten maximus* from seabed and suspended culture systems

Bogan, Y.M., Kennedy, D., Harkin, A.L., Gillespie, J., Hess, P., Slater, J.W. [2006] *J. Shellfish Res.* 25 (1), 129-135

Discarding by the demersal fishery in the waters around Ireland

Borges, L., Officer, R. and Rogan, E. [2006] *saphreas*. Taighde lascaigh

Terminology for the ageing of chondrichthyan fish using dorsal-fin spines

Clarke, M.W. agus Irvine, S.B. [2006] *sa phreas*. Bitheolaíocht Chomhshaoil na nIasc

Temporal variation in immune response genes in anadromous *Salmo trutta* in an Irish river before and during aquaculture activities: Evidence from comparing major histocompatibility class I embedded microsatellites with neutral markers in archival scales

Coughlan, J., McGinnity, P., O'Farrell, B., Dillane, E., Diserud, O., de Eyto, E., O'Farrell, K., Whelan, K., Stet, R.J.M. agus Cross, T. [2006]. *ICES Journal of Marine Science* 63, 1248-1255.

HAB Buoy: a new instrument for in situ monitoring and early warning of harmful algal bloom events

Culverhouse, P.F., Williams, R., Simpson, B., Gallienne, C., Reguera, B., Cabrini, M., Fonda-Umani, S., Parisini, T., Pellegrino, F.A., Pazos, Y., Wang, H., Escalera, L., Morón, A., Hensey, M., Silke, J., Pellegrini, A., Thomas, D., James, D., Longa, M. A., Kennedy, S. agus del Punta, G. [2006] *African Journal of Marine Science*

A Tidal and Surge Model of the North East Atlantic

Cure, M. and Lyons, K. [2006] *Proceedings of the ROMS Annual Conference (Alcala De Henares)*

Natural selection acts on Atlantic salmon MHC variability in the wild

de Eyto, E., McGinnity, P., Consuegra, S., Coughlan, J., Tufto, J., Farrell, K., Jordan, W. C. Cross, T., Megens, H.-J., Stet, R. [2007]. *Proceedings of the Royal Society B, FirstCite Early Online Publishing* DOI: 10.1098/rspb.2006.0053

Report of FP6-project FP6-022488, Restoration of the European eel population; pilot studies for a scientific framework in support of sustainable management: EU SLIME. 19 pp. + CD

Dekker, W., Pawson, M., Walker, A., Rosell, R., Evans D., Briand, C., Castelnau, G., Lambert, P., Beaulaton, L., Åström, M., Wickström, H., Poole, R., McCarthy T.K., Blaszkowski, M., de Leo G. and Bevacqua, D. [2006]

The Irish coastal current: A seasonal jet-like circulation

Fernand, L., Nolan, G.D., Raine, R., Chambers, C.E., Dye, S.R., White, M. and Brown, J. [2006]. *Continental Shelf Research*, Vol. 26, Issue 15, 1775-1793

A review of the status of Irish Sea Trout Stocks

Gargan, P., Poole, R., & Forde, G. [2006]. In: *Sea Trout: Biology, Conservation and Management (Harris, G.S. & Milner, N.J., Eds)*. *Proceedings of the First International Sea Trout Symposium*, July 2004, Cardiff, Wales, UK. Blackwell Publishing, Oxford, pp. 25-44

Variability in the assignment of maturity stages of plaice (*Pleuronectes platessa* L.) and whiting (*Merlangius merlangus* L.) using macroscopic criteria

Gerritsen H.D. agus McGrath D. [2006] *Fisheries Research* Vol. 77 (1), 72-77

A simple method for comparing age-length keys reveals significant regional differences within a single stock of haddock (*Melanogrammus aeglefinus*)

Gerritsen H.D., McGrath D. agus Lordan C. [2006] *ICES Journal of Marine Science*, Vol. 63 (3), 1096-1100

Trawling: Historic development, Current Status and Future Challenges

Graham, N., [2006]. *Marine Technology Society Journal*, Volume 40, Number 3 pp 20-24

Separation of fish from *Nephrops norvegicus* into a two-tier cod-end using a selection grid

Graham N. agus Fryer, R.J., 2006. *Fisheries Research*, 82 pp 111-118

Fishing practice, gear design and the ecosystem approach – Three case studies demonstrating the effect of management strategy on gear selectivity and discards

Graham, N., Ferro, R.S.T., Karp, W.A. agus Macmullen, P. In press. *ICES Journal of Marine Science*

Three Rs Approaches in Marine Biotoxin Testing The Report and Recommendations of a joint ECVAM/DG SANCO Workshop (ECVAM Workshop 55)

Hess P., Grune B., Anderson D.B., Aune T., Botana L.M., Caricato P., van Egmond H.P., Halder M., Hall S., Lawrence J.F., Moffat C., Poletti R., Richmond J., Rossini G.P., Seamer C. agus Serratos Vilageliu J. [2006] *Altern. Labor. Anim. (ATLA)* 34, 193-224

Genetic and ecological effects of salmon aquaculture on wild salmon: modelling from experimental results

Hindar, K., Fleming, I.A., McGinnity, P. agus Diserud, O. [2006]. *ICES Journal of Marine Science* 63, 1234-1247

"Cheap and Dirty" fisheries science and management in the North Atlantic [2006]

Kelly, C.J., Codling E.A. [2006]. *Fisheries Research*, 79: 233-238

The Irish Sea cod recovery plan: some lessons learned

Kelly, C.J., Codling, E.A., Rogan E. [2006]. *ICES Journal of Marine Science* 63: 600-610

AGUISÍNÍ

APPENDIX 4 // FOILSEACHÁIN

Effect of azaspiracid-1 on action potential generation and voltage-gated currents in cultured spinal cord neuronal networks

Kulagina, N.V., Twiner, M.J., Doucette, G.J., Ramsdell, J.S., Hess, P., McMahon, T., O'Shaughnessy, T.J., Ma, W. (2006). Toxicon 47, 766-773

The reproductive biology of hake from the south west of Ireland

Lannin, A, Connolly, P agus Rogan E. (2006 Submitted). Journal of Fish Biology

Tissue distribution and effects of heat treatments on the content of domoic acid in blue mussels, *Mytilus edulis*

McCarron P agus Hess P. (2006). Toxicon 47, 473-479

To assess the genetic effects of the introgression of farmed Atlantic salmon on wild salmon populations

McGinnity, P, agus Verspoor, E. (2006). ICES CM 2006/F:01, (ToR e) Ref. I, ACME, ACE

Navigating the Future III – Updated Synthesis of Perspectives on Marine Science and Technology in Europe

Minster, J-F, Connolly N, Carbonnière A, de Leeuw J, Evrard M, Mees J, Nittis K, O'Sullivan G, Walter N. (2006). Marine Board-ESF Position Paper No 8 (November 2006)

Ocean climate variability on the western Irish Shelf, an emerging time series

Nolan, G. agus Lyons, K., (2006) Proceedings of the ICES Annual Science Conference, Theme Session C, C:28

IBI-ROOS Plan: Iberia Biscay Ireland Regional Operational Oceanographic System 2006-2010

Nolan, G., agus Cure, M. (among IBI-ROOS authors) (2006) EuroGOOS Publication No. 24, December 2006

A Preliminary Description of MarinERA Member State Marine Research Funding Programmes and Implementation Procedures

O'Sullivan G, & N. Hedlund (2006). EU MarinERA Report No 1

Characteristics of the Burrishoole sea trout population: census, marine survival, enhancement and stock recruitment, 1971-2003

Poole, W.R., Dillane, M., deEyto, E., Rogan, G., McGinnity, P. & Whelan, K. (2006). In: Sea Trout: Biology, Conservation and Management (Harris, G.S. & Milner, N.J., Eds). Proceedings of the First International Sea Trout Symposium, July 2004, Cardiff, Wales, UK. Blackwell Publishing, Oxford, pp. 279-306

Precision and bias in the age determination of blue whiting *Micromesistius poutassou* (Risso 1810), within and between age readers (2006)

Power, G.R., King, P.A., Kelly, C.J., McGrath, D., Mullins, E., Gullaksen, O. (2006) Fisheries Research, 80: 312-321

Long-term declines in body size and shifts in run timing of Atlantic salmon in Ireland

Quinn, T., McGinnity, P. agus Cross, T.F. (2006). J. Fish Biol. 68, 1713–1730

Intra-adrenal interactions in fish: catecholamine stimulated cortisol release in sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.)

Rotllant, J., Ruane, N. M., Dinis, M. T., Canario, A. V. M. & Power, D. M. (2006). Comparative Biochemistry & Physiology Part A, Vol. 143, 375-381

A multi-user approach to management of the Irish Fishery for orange roughy

Shepherd, S. Connolly, P. agus Rogan, E. (2006 in Press). ICES Journal of Marine Science

Monitoring the incidence of escaped farmed Atlantic salmon, *Salmo salar* L., in rivers and fisheries of the United Kingdom and Ireland: current progress and recommendations for future programmes

Walker, A.M., Beveridge, M.C.M., Crozier, W., Ó Maoiléidigh, N., agus Milner, N. (2006). ICES Journal of Marine Science, 63:1201-1210

Identification of fatty acid esters of pectenotoxin-2 seco acid in blue mussels (*Mytilus edulis*) from Ireland

Wilkins A.L., Rehmann N., Torgersen T., Rundberget T., Keogh M., Petersen D., Hess P., Rise F., Miles C. O. (2006) J. Agric. Food Chem. 54, 5672-5678

AGUISÍNÍ

APPENDIX 4 // FOILSEACHÁIN

IMEACHTAÍ AGUS LÁITHREACHAIS CHOMHDHÁLACHA

Quantifying error sources in deepwater acoustic surveys.

Doonan, I. (2006) ICES Annual Science Conference (Maastricht, Meán Fómhair 2006)

Fishing Gear Design and the ecosystem approach – demonstrating the effects of management.

Graham, N. (2006) ICES Symposium on Fisheries Management Strategies (Gaillimh Meitheamh 2006)

Fit-for-purpose Shellfish Reference Materials for Phycotoxins in Internal and External Quality Control.

Hess, P. (2006) Cur i láthair ó bhéal ag an 10ú Comhdháil um Ábhair Thagartha Bhitheolaíocha agus Chomhshaoil (BERM-10) Aibreán 30 go Bealtaine 4 2006, Charleston, South Carolina, SAM.

The Application of Process Control to Fisheries Management.

Kelly, C.J. (2006) ICES Symposium on Fisheries Management Strategies (Gaillimh Meitheamh 2006)

'Tied to the mast of the Johannesburg Declaration', when is recovery not possible and who decides ?

Kelly, C.J., Codling, E. and Cambell, A. (2006) ICES Annual Science Conference (Maastricht, Meán Fómhair 2006)

Effect of Addition of Antibiotics and an Antioxidant, on the Stability of Tissue Reference Materials for Domoic Acid, the Amnesic Shellfish Poison.

McCarron P, Burrell S., Hess P (2006) Taispeántas Póstaer ag an 10ú Codhmháil um Ábhair thagartha Bhitheolaíocha agus Chomhshaoil (BERM-10) Aibreán 30 go Bealtaine 4 2006, Charleston, South Carolina US.

Feasibility of Irradiation as a Stabilisation Technique in the Preparation of Tissue Reference Materials for a Range of Shellfish Toxins.

McCarron P, Kotterman M., de Boer J., Rehmann N., Hess P. (2006) Taispeántas póstaer ag an 10ú Comhdháil um Ábhair thagartha Bhitheolaíocha agus Chomhshaoil (BERM-10) Aibreán 30 go Bealtaine 4 2006, Charleston, South Carolina US.

Does Discarding sustain the Irish Nephrops Fishery?

Moore, S.J. Lordan, C and Briggs, R. (2006) ICES CM 2006/K. ICES Annual Science Conference (Maastricht, Meán Fómhair 2006)

Irish Shellfish Biotxin Monitoring Programme

J Silke, T McMahon, P Hess (2006) in Henshilwood et al.: Molluscan Shellfish Safety. Foras na Mara, Gaillimh, Éire

AGUISÍNÍ

AGUISÍN 5 // SONRAÍ ÁIRIMH Ó CHÓRAS BHUIRÍOS UMHAILL, 2006

SONRAÍ ÁIRIMH IN AGHAIDH SRUTHA DO CHÓRAS BHUISÍOS UMHAIL 2006 (SEALADACH)

SPEICEAS	LÉIM BHRADÁN 2006	TARAE 2006	IOMLÁIN 2006	IOMLÁIN 2005	IOMLÁIN 2004
Bláthán Fiáin	303	57	360	532	580
Bradán Fiáin Earraigh	20	12	32	9	28
Bláthán Tógtha	534	151	685	952	962
Breac Geal Fiáin	5	1	6	11	18
Fonnóg Fhiáin	13	11	24	4	72
Breac Rua Fiáin	33	16	49	86	70

SONRAÍ ÁIRIMH LE SRUTH DO CHÓRAS BHUISÍOS UMHAIL 2006

SPEICEAS	LÉIM BHRADÁN 2006	TARAE 2006	IOMLÁIN 2006	IOMLÁIN 2005	IOMLÁIN 2004
Gealóg Bradáin Fhiáin	6736	1190	7926	7261	9316
Gealóg Bric Ghil Fhiáin	592	36	628	781	723
Eascann Geal	1793	365	2158	2593	2905

Tá an croíchchlár i mBuiríos Umhaill d'áireamh iasc agus de tháirgíocht iasc óga i srutháin agus i locha ina bhonn i gcónaí do chuid mhaith den gcomhairle eolaíoch a chuireann ACMS ar fáil agus is bunchuid í d'fhorbairt mhórán innéacsanna agus samhlacha atá riachtanach do bhainistiú na stoc imirceacha seo.

AGUISÍNÍ

AGUISÍN 6 // CLÁR NA NÁRTHACH TAIGHDE 2006

CELTIC VOYAGER

FORAS	PRÍOMHEOLAÍ	DÁTAÍ	SÚÍOMH	TUAIRISC
Foras na Mara	Garvan O'Donnell	15/01/2006 - 30/01/2006	Muir Éireann	Suirbhé Cothaitheach Bliantúil
Foras na Mara	Fiona Fitzpatrick	03/02/2006 - 03/02/2006	An tIarthar	Idirchailibriú
OÉ Gaillimh	Rachel Cave	13/02/2006 - 15/02/2006	An tIarthar	Oiliúint Mac Léinn
GMIT	Dave McGrath	16/02/2006 - 17/02/2006	An tIarthar	Oiliúint Mac Léinn
Foras na Mara	Hans Gerritsen	24/02/2006 - 05/03/2006	An Tuaisceart	Suirbhé Iac Grinnil
CEFAS	Steve Milligan	07/03/2006 - 18/03/2006	Muir Éireann	Suirbhé Bithmhais Stoc Sceathraí
TCD	Jim Wilson	21/03/2006 - 21/03/2006	An tOirthear	Oiliúint Mac Léinn
CEFAS	Steve Milligan	24/03/2006 - 04/04/2006	An tOirthear	Suirbhé Bithmhais Stoc Sceathraí
Foras na Mara	Sheena Fennell	06/04/2006 - 07/04/2006	An tOirthear	M2 Databuoy Maintenance
Marathon Oil	Site Survey	25/04/2006 - 03/05/2006	An Deisceart	Suirbhé Suímh
Foras na Mara	Glenn Nolan	10/05/2006 - 17/05/2006	Muir Éireann	Suirbhé Aigéineolaíoch
Foras na Mara	Sheena Fennell	18/05/2006 - 20/05/2006	An tIarthuaiscaert	Cothabháil Baoi Sonraí M4
CMRC	Gerry Sutton	23/05/2006 - 29/05/2006	An tOirdheisceart	Léarscáilíocht Ghrinneal na Farraige
Foras na Mara	Colm Lordan	01/06/2006 - 08/06/2006	An tIarthar	Suirbhé teilifíse faoi uisce
Foras na Mara	Sheena Fennell	12/06/2006 - 13/06/2006	An tOirdheisceart	Cothabháil Baoi Sonraí M5
TCD	Jim Wilson	15/06/2006 - 15/06/2006	An tOirthear	Oiliúint Mac Léinn
RPII	Kevin Kelleher	19/06/2006 - 19/06/2006	An tOirthear	Suirbhé RPII
Foras na Mara	Garvan O'Donnell	20/06/2006 - 26/06/2006	Muir Éireann	Suirbhé MATSIS
Foras na Mara	Colm Lordan	28/06/2006 - 07/07/2006	An Mhuir Cheilteach	Suirbhé teilifíse faoi uisce
GSI	Xavier Monteys	09/07/2006 - 15/07/2006	Scairbh Mhálainne	Suirbhé Geofisiciúil
CMRC	Gerry Sutton	16/07/2006 - 05/08/2006	An tOirdheisceart	Léarscáilíocht Ghrinneal na Farraige
Foras na Mara	Sheena Fennell	12/06/2006 - 13/06/2006	An tIardheisceart	Cothabháil Baoi Sonraí M53
NPWS	Eamonn Kelly	11/08/2006 - 11/08/2006	An tIarthar	Clár Oiliúna
Foras na Mara	Fiona Fitzpatrick	14/08/2006 - 27/08/2006	An tIarthuaiscaert	Suirbhé MESH
Foras na Mara	Colm Lordan	29/08/2006 - 07/09/2006	Muir Éireann	Suirbhé teilifíse faoi uisce
UCC/TCD	Andy Wheeler	09/09/2006 - 13/09/2006	Muir Éireann	Comórtas Bright Sparks
GMIT	Dave McGrath	19/09/2006 - 20/09/2006	An tIarthar	Oiliúint Mac Léinn
Foras na Mara	Sheena Fennell	06/08/2006 - 08/08/2006	An tIardheisceart	Cothabháil Baoi Sonraí M3
Foras na Mara	N/A	23/09/2006 - 20/12/2006	An Tuaisceart	Athoiriúnú Leathshaoil

AGUISÍNÍ

AGUISÍN 6 // CLÁR NA NÁRTHACH TAIGHDE 2006

FORAS	PRÍOMHEOLAÍ	DÁTAÍ	SÚÍOMH	TUAIRISC
Foras na Mara	Ciarán O' Donnell	04/01/2006 - 24/01/2006	An tIarlthuaiscaert	Suirbhé Fuaimiúil ar Scadáin an Iarlthuaiscirt
Foras na Mara	Glenn Nolan	26/01/2006 - 02/02/2006	Banc an Torcáin	Suirbhé Aigéineolaíoch
Foras na Mara	Fiona Fitzpatrick	03/02/2006 - 03/03/2006	An tIarlthar	Idirchailibríú
Foras na Mara	Aodhán Fitzgerald	04/02/2006 - 04/02/2006	An tIarlthar	Imlonnú Baoithe
Island Oil and Gas	Fiona Fitzpatrick	08/02/2006 - 15/03/2006	An tIarlthar	Suirbhé Suímh
GMIT	Dave McGrath	18/03/2006 - 18/03/2006	An tIarlthar	Oiliúint Mac Léinn
GMIT	Dave McGrath	19/03/2006 - 19/03/2006	An tIarlthar	Oiliúint Mac Léinn
Foras na Mara	Aodhán Fitzgerald	20/03/2006 - 20/03/2006	An tIarlthar	Imlonnú fhearas Wavebob
Foras na Mara	Ciarán O' Donnell	21/03/2006 - 10/04/2006	An tIarlthuaiscaert	Suirbhé Faoitín Gorm
FAO	Paul Fanning	12/04/2006 - 06/06/2006	An tAtlantach	Lesser Antilles Pelagic Ecosystem Survey
OÉ GAILLIMH	Colin O'Dowd	07/06/2006 - 07/07/2006	An tAtlantach	Suirbhé ar Eiceachóras Péileagach na nAntille bheaga
CSA/Petroleum Affairs Division	Nick O'Neill	13/07/2006 - 27/07/2006	An tIarlthar	Triail Mhara ar Dhruil Rige
Foras na Mara	Fiona Fitzpatrick	28/07/2006 - 30/08/2006	An tIardheisceart	Suirbhé INFOMAR
Foras na Mara	Paul Connolly	04/09/2006 - 16/09/2006	An tIarlthar	Suirbhé Domhain-uisce
Foras na Mara	Glenn Nolan	18/09/2006 - 22/06/2006	An tIarlthar	Imlonnú Baoithe M6
Foras na Mara	Rick Officer	23/09/2006 - 28/09/2006	An tIarlthar	Idirchalaibriú Iasc Grinnil
Foras na Mara	Ciarán O' Donnell	01/10/2006 - 21/10/2006	An Mhuir Cheilteach	Suirbhé Fuaimiúil ar Scadáin
Foras na Mara	Rick Officer	22/10/2006 - 02/12/2006	An tIarlthar	Suirbhé Iasc Grinnil
Foras na Mara	n/a	03/12/2006 - 20/12/2006	Na Cealla Beaga	Síneadh ar deic/sliogán i mBádchlós Mooney

AGUISÍNÍ

AGUISÍN 7 // TAIGHDE EACHTRANNACH EOLAÍOCH MUIRÍ (FMSR) – GNÍOMHAÍOCHTA IN UISCÍ NA HÉIREANN I 2006

TÍR	AINM AN ÁRTHAIGH	Ó	GO	SUÍOMH	TURAS
An Ríocht Aontaithe	Benaiah IV	01/02/2006	01/04/2006	Muir Éireann	Suirbhé Gadóideach Mhuir Éireann
An Ríocht Aontaithe	Endeavour	05/02/2006	18/02/2006	Muir Éireann	Suirbhé Bithmhais Stoc Sceathaí Mhuir Éireann
An Ríocht Aontaithe	Our Josie Grace	06/02/2006	31/03/2006	An Mhuir Cheilteach	Suirbhé Trosc na Mara Ceiltí
An Ríocht Aontaithe	Endeavour	08/03/2006	21/03/2006	An Mhuir Cheilteach	Suirbhé Tráil Ghrinnil
An Ríocht Aontaithe	Scotia	11/03/2006	31/03/2006	Atlantach Thoir Thuaidh	Suirbhé Tráil Ghrinnealach
An Ísiltír	Pelagia	14/03/2006	04/04/2006	Briseadh Scairbh an Atlantaigh	Suirbhé Rialú Dríodar Ocsaodú Ammóiniam Anaeróbach
An Iorua	G.O. Sars	15/03/2006	17/04/2006	Atlantach Thoir Thuaidh	Suirbhé Fuaimiúil Faoitín gorm
An Ríocht Aontaithe	Prince Madog	20/04/2006	29/04/2006	Muir Éireann agus Bá Learphoill	Suirbhé Cothaitheach MATSYS Mhuir Éireann
An Iorua	Libas	08/05/2006	08/06/2006	Atlantach Thoir Thuaidh	Clibeáil Ronnach agus Suirbhé Samplála Bitheolaíoch
An Ísiltír	Pelagia	19/06/2006	07/07/2006	Banc Rocall agus Banc Hatton	Suirbhé Coiréil Uisce Fuar
An Ríocht Aontaithe	Endeavour	19/06/2006	10/07/2006	Muir Éireann, An Mhuir Cheilteach, Muir nlocht, An Mhuir Thuaidh	Suirbhé Bitheolaíoch agus Ábhair Shalaithe
An Ríocht Aontaithe	Discovery	24/06/2006	11/07/2006	Maigh Abysall, Torcán	Suirbhé domhain-uisce clóraifill
An Ísiltír	Pelagia	07/07/2006	24/07/2006	Mingulay Reef, Inse Gall	Suirbhé Coiréil Uisce Fuar
An Ríocht Aontaithe	Prince Madog	11/09/2006	18/09/2006	Muir Éireann agus Bá Learphoill	Suirbhé Cothaitheach MATSYS Mhuir Éireann

AGUISÍNÍ

AGUISÍN 8 // URRAÍOCHT CHOMHDHÁLACHA, IMEACHTAÍ AGUS CHEARDLANA I 2006

MÍ	IMEACHT	DÁTAÍ
Eanáir	Taispeántas Eolaithe Óga BT	10-14 Eanáir
Feabhra	Taispeántas Idirghníomhach Planet Aqua do Bhunscoileanan – Corcaigh	1 – 10 Feabhra
	Comhdháil Cháblaí Eolaíocha (SCC06) Caisleán Bhaile Átha Cliath	8 – 10 Feabhra
	Taispeántas Idirghníomhach Planet Aqua do Bhunscoileanna – Baile Átha Cliath	20 Feabhra – 1 Márta
Márta	Taispeántas Irish Skipper, Gaillimh	3 – 4 Márta
Bealtaine	Turasóireacht Mhuirí agus Uiscebhunaithe – Creatlach don Comhoibriú – Ceardlann Thuaidh/Theas Óstán Stormont, Béal Feirste	18 Bealtaine
Meitheamh	Seimineár Taighde Céiticeach – Foras na Mara, Gaillimh	16 Meitheamh
	An Chomhairle Idirnáisiúnta um Thaiscéalú na bhFarraigí (ICES)	27 - 30 Meitheamh
	Siompóisiam faoi Bhainisteoireacht Iascaigh – Gaillimh	
	“Fish Ireland 2006” Ceardlann Tionscail agus Taispeántas Iascaigh – Na Cealla Beaga	29 Meitheamh – 1 Iúil
Iúil	Comhdháil Virginia – ‘Comhdháil Dlí na Mara’ – Caisleán Bhaile Átha Cliath	12 – 14 Iúil
Meán Fómhair	Siompóisiam Bitheolaíocht Mhuirí na hEorpa – Coláiste na hOllscoile, Corcaigh	4 – 8 Meán Fómhair
	Grúpa Oibre Bhlantúil ICES um Mheasúnú Ronnach, Bolmáin, Sairdíní agus Ainseabhaí (WGMHSA), Foras na Mara, Órán Mór, Co. na Gaillimhe	5 - 14 Meán Fómhair
Deireadh Fómhair	Iniúchadh ar an gCumas chun Turasóireacht agus Fóillíocht Uiscebhunaithe a Fhorbairt – Cláir Interreg 2007 – 2013 – Ceardlann, An Sciobairín, Iarthar Chorcaí	18 Deireadh Fómhair
	Ceardlann Fuaimne agus Beatha Muirí Faoi Uisce – Foras na Mara, Gaillimh	24 Deireadh Fómhair
	Cruinniú Oibríteoirí Idirnáisiúnta Longa – Foras na Mara, Gaillimh	25 - 26 Deireadh Fómhair
	Seachtain Fharraige Chonamara – Leitir Fraic, Co. na Gaillimhe	28 - 29 Deireadh Fómhair
Samhain	Comhdháil COREPOINT/CoastNet, maidir le Beartas Muirí na hEorpa – Foras na Mara, Gaillimh	8 Samhain
	IMAGIN Ceardlann Páirtithe Leasmhara faoi “Togra do Chomhbhailiú Muirí i Muir Éireann” An tInbhear Mór, Co. Chill Mhantáin	29 Samhain
	7ú Ceardlann Sábháilteacht Sliogéisc na hÉireann – Foras na Mara, Gaillimh	30 Samhain

AGUISÍNÍ

AGUISÍN 9 // GRÚPAÍ OIBRE EOLAÍOCHTA NÁISIÚNTA AGUS IDIRNÁISIÚNTA AGUS COMHLACHTAÍ COMHAIRLEACHA FAOI CHATHAOIRLEACHT FHOIREANN FHORAS NA MARA

COMHLACHTAÍ IDIRNÁISIÚNTA

COMHAIRLE IDIRNÁISIÚNTA UM THAISCEÁLADH NA MARA (ICES)

Grúpa Oibre um Imoibrithe Comhshaoil Mhuirshaothraithe (WGEIM)	Francis O'Beirn	Cathaoirleach
Grúpa Oibre (arna gcomhóstaíl ag an gCoimisiún Idir-Rialtasach Aigéineolaíochta) um Dhinimic Blás Algach Díobhálach (WGABD)	Joe Silke	Cathaoirleach
Grúpa Oibre um Cheimic Mhuirí	Evin McGovern	Comhchathaoirleach
Grúpa Oibre um Mheasúnú Stoic Ghrinnealacha Scairbh an Deiscirt (RGSSDS)	Colm Lordan	Cathaoirleach
Coiste Bainistíochta um an phróiseas Chomhairleach (MCAP)	Paul Connolly	Cathaoirleach
Comhghrúpa EIFAC/ICES um Eascainn	Russell Poole	Cathaoirleach

SOLÁTHRAÍONN FORAS NA MARA FOIREANN SHAINEOLACH FOSTA MAR CHOMHALTAÍ DE NA COISTÍ AGUS DE NA GRÚPAÍ OIBRE SEO A LEANAS:

- An Coiste Comhairleach um Bainistiú Iascach (ACFM)
- An Coiste Comhairleach um Éiceachórais (ACE)
- An Coiste Muirshaothraithe
- Grúpa Oibre um Cheimic Mhuirí (MCWG)
- Grúpa Oibre Saothrú Sliogéisc Mhara
- Grúpa Oibre um Dhríodair Mhuirí
- Grúpa Oibre um Bradán an Atlantaigh Thuaidh (WGNAS)
- Grúpa Staidéir um Sheachghabháil Bradáin sna hIascaigh Pheiligeacha (SGBYSAL)
- Grúpaí Saineolacha & Oibre Éagsúla um an gCreat-Treoir Uisce (WFD)
- Coiste Comhairleach um Eiceachórais
- Grúpa Oibre ICES/EIFAC um an Eascann
- An Coiste Comhairleach um an gComhshaoil Mara (ACME)
- Grúpa Oibre um Hidreagrafaíocht Aigéanach
- Grúpa Oibre ICES um Chríos Comhtháite Cósta (WGICZM)
- Coiste Bainistíochta Acmhainn (RMC)
- Grúpa Staidéir um Bainistiú na Sonraí Comhtháite
- Foireann Taisc Theicniúil an Chórais Bhreathnóireachta Aigéin Réigiúnaigh de chuid na hIbéire-na Bioscáine-na hÉireann
- Grúpa Oibre um Fheidhmiú na Géineolaíochta do Bhainistiú Iascach agus Muirshaothrú
- Grúpa Oibre um Farraigí Grinnil Scairbh an Deiscirt (WGSSDS)
- Grúpa Oibre um Farraigí Grinnil Scairbh an Tuaiscirt (WGNSSDS)
- Grúpa Oibre um Stoic Colmóirí, Láimhínigh agus Scoilteán (WGHMM)
- Grúpa Staidéir um Straitéisí Bainistíochta (SGMAS)
- Grúpa Oibre um Modhanna (WGMG)
- Grúpa Oibre um Dhinimic na mBlás Algach Díobhálach
- Grúpa Oibre um Léarscáiliú Gnáthóige Muirí

AGUISÍNÍ

EUROGOOS

EUROGOOS

Bord Stiúrthóirí Glenn Nolan Comhalta Boird

The Marine Institute also provides expert staff as members of:

- Steering group for the North West shelf Ocean Observing System (NOOS)

EAGRAÍOCHT CHAOMHNATHÉ BRADÁIN AN ATLANTAIGH THUAIHD (NASCO)

Ken Whelan Uachtarán

Soláthraíonn Foras na Mara foireann shaineolach freisin mar chuid de Thoscaireacht an AE ar NASCO agus den Ghrúpa Comhairleach Eolaíochta (SAG)

COIMISIÚN COMHAIRLEACH IASCAIGH INTÍRE NA HEORPA (EIFAC)

Russell Poole Comhfhreagraí Náisiúnta
Seisiún Oifigiúil Débhliantúil Russell Poole Ceann na Toscaireachta

Is Coimisiún de chuid FAO é EIFAC atá freagrach as comhairle a chur ar fáil faoi uiscí agus iascaigh intíre.

Soláthraíonn Foras na Mara foireann shaineolach fosta mar chuid de Thoscaireacht na hÉireann go EIFAC.

COINBHINSIÚN OSLO-PARIS (OSPAR)

Coiste ASMO Evin McGovern Ceann na
(Measúnú & Monatóireacht) Toscaireachta

Grúpa Oibre SIME Evin McGovern Ceann na
(GO um Shubstaintí sa Chomhshaoil Mhuirí) Toscaireachta

Grúpa Oibre MON Brendan McHugh Ceann na
Toscaireachta

Grúpa Oibre um Éifeachtaí Brendan McHugh Ceann na
Comhtháite Bitheolaíochta agus Monatóireacht Toscaireachta
Cheimiceach (WKIMON)

Grúpa Oibre um Eugene Nixon Ceann na
Thionchar Comhshaoil na nGníomhaíochtaí Daonna Toscaireachta
(EIHA)

Soláthraíonn Foras na Mara foireann shaineolach fosta mar chomhaltaí den:

- Coiste Bithéagsúlachta
- Coiste Tionscail Amach ón gCósta

AGUISÍNÍ

GRÚPAÍ EOLAÍOCHA AGUS OIBRE EORPACHA

Soláthraíonn Foras na Mara foireann shaineolach fosta mar chomhaltaí de na grúpaí seo a leanas:

COISTE EORPACH UM CHAIGHDEÁNÚ (CEN),
COISTE TEICNIÚIL 275, GRÚPA OIBRE 5)

Philipp Hess
Sinead Keaveney

Mar ionadaithe fosta
thar ceann Údarás
um Chaighdeán
Náisiúnta na hÉireann

STRAITÉIS MHUIRÍ AN AE (EMMA) GRÚPA OIBRE (MEASÚNACHT AGUS
MONATÓIREACHT MARA EORPACH)

Evin McGovern

Ceann na
Toscaireachta

AMPERA (TRUAILLIÚ TIMPISTIÚIL MUIRÍ) TIONSCADAL GNÍMH
CHOMHORDÚ AN AE

Evin McGovern

Comhalta den Bhord
Feidhmiúcháin

COMHCHOISTE EOLAÍOCHTA AN AE-NA MÁRATÁINE (JSC)

Ciaran Kelly

Comhalta

GRÚPA OIBRE COMHAIRLE SLÁINTE ÉISC AN AE

Fiona Geoghegan

Ionadaí
Náisiúnta

OIBREOIRÍ ÁRTHAIGH THAIGHDE EORPAIGH (ERVO)

John Breslin

Cathaoirleach

COISTE CLÁIR UM ATHRÚ DOMHANDA AGUS ÉICEACHÓRAIS FP6 AN AE

Geoffrey O'Sullivan

Toscaire Náisiúnta

TIONSCADAL MARINERA AN AE

Comhordú na nGníomhaíochtaí Taighde Mara Náisiúnta agus Réigiúnacha
san Eoraip (2004 – 2008)

Coiste Teicniúil

Geoffrey O'Sullivan

Comhchathaoirleach
(2004 – 2006)

CLÁR INTERREG-IIIa (ÉIRE / AN BHREATAIN BHEAG)

Coiste an Chláir

Geoffrey O'Sullivan

Toscaire don
Chomhshaol
Muirí & Cósta
(Tosaíocht 2 /
Beart 1)

AN BORD MUIRÍ – FONDÚIREAHT EOLAÍOCHTA NA HEORPA

An Bord Muirí

Geoffrey O'Sullivan

Leas-Chathaoirleach

Grúpa Oibre um Chumarsáid

John Joyce

Cathaoirleach

Eolaíochta Mara

Soláthraíonn Foras na Mara foireann shaineolach fosta mar chomhaltaí den:

- Grúpa Oibre um Chianbhrath
- Grúpa Oibre um Thionchar an Athrú Aeráide ar Mhara agus Aigéin na hEorpa
- Grúpa Oibre um Chabhlaigh Aigéin Eorpacha

AGUISÍNÍ

LÍONRA SAOTHARLAINNE TAGARHA POBAIL (CRL) / NRL

Biotocsainí Mara	Terry McMahon Philipp Hess	Ionadaithe Fhoras na Mara ina ról mar Shaotharlann Náisiúnta Tagartha an AE um Biotocsainí Muirí
Baictéir agus Víris sna Sliogéisc	Bill Dore Sinead Keavney	Ionadaithe Fhoras na Mara ina ról mar Shaotharlann Náisiúnta Tagartha an AE um monatóireacht Baictéar agus Víreas sa Sliogéisc
Galair éisc agus Sliogéisc	Fiona Geoghegan Deborah Cheslett	Ionadaithe Fhoras na mara ina Ról mar Shaotharlann Náisiúnta Tagartha do Ghalair Éisc agus Moilisc

COMHLACHTAÍ NÁISIÚNTA

ÚDARÁS SÁBHÁILTEACHTA BIA NA HÉIREANN

Soláthraíonn Foras na Mara foireann shaineolach le freastal ar:

- An Coiste Eolaíochta
- An Fochoiste FAC
- An Grúpa Oibre Biotocsainí
- An Coiste Sábháilteachta Sloigéisc Mhoileascaigh
- Líonra Taighde Bord um Chur chun Cinn na Sábháilteachta Bia ar Thocsainí Ná dúrtha agus Comhdhúile Frith-Choithaitheacha

AN ROINN CUMARSÁIDE, MARA AGUS ACMHAINNÍ NÁDÚRTHA

An Coiste um Sheiceáil na gCeadúnas Mara	Terry McMahon Francis O'Beirn Margot Cronin	Cathaoirleach Comhalta Comhalta
--	---	------------------------------------

Soláthraíonn Foras na Mara foireann shaineolach fosta le freastal ar:

- An Coiste Comhairleach um Cheadúnú Dobharshaothraithe
- An Coiste Comhairleach Teicniúil do Scéim na hÉireann um Bhradán den Scoth
- Grúpa Oibre Míolta Mara
- Coiste Bainistíochta Uiscí Sliogéisc
- An Grúpa Comhairleach Trosca
- Coiste Stiúrtha ICZM
- Coiste Stiúrtha Aquareg
- An Chomhairle Náisiúnta do Choiste Stiúrtha Forbartha an Dobharshaothraithe
- Grúpa Oibre um Bhainistiú Eascann

COIMISIÚN NÁISIÚNTA NA MBRADÁN

An Buancoiste Eolaíochta	Niall O'Maoileidigh	Cathaoirleach
--------------------------	---------------------	---------------

AGUISÍNÍ

IRISÍ EOLAÍOCHTA

Bíonn foireann Fhoras na Mara ag feidhmiú mar léirmheastóirí ar na hisirí eolaíocha seo a leanas:

- Aquaculture – Proceedings of the 7th International Workshop on Smoltification, Tono, Japan, 2005.
- Aquatic Living Resources
- Canadian Journal of Fish Biology
- Conservation Biology
- Ecology
- Fisheries Research
- Fisheries Management and Ecology
- ICES Journal of Marine Science
- Journal of Chromatography
- Journal of Fish Biology
- Journal of Theoretical Biology
- Journal of Shellfish Research
- Journal of Sea Research
- Journal of Experimental Marine Biology and Ecology
- Oecologia
- Toxicon

Freastalíonn foireann saineolais Fhoras na Mara ar na grúpaí náisiúnta agus idirnáisiúnta seo a leanas fosta:

- International Atlantic Salmon Research Board
 - Coiste Eolaíochta agus Eacnamaíochta um Iascaigh (STECF) de chuid an Aontais Eorpaigh
 - Grúpa Oibre Údarás Sábháilteachta Bia na hEorpa (EFSA) um Biotocsaíní Muirí (Painéal Contam)
 - An Coimisiún Náisiúnta Bradán, Buainchoiste Eolaíoch
 - Gníomhaireacht na Lochanna (Trasteorainn)
 - Bord Forbartha Turasóireachta Réigiún an Iarthair
 - Comhnaidhm Thionscal Turasóireachta na hÉireann – Comhairle Fheimhmeach
 - Struchtúr Bonneagair Fóillíochta Muirí do Roinn an Iarthair de Chomhairle Contae Chorcaí
 - Fáilte Éireann – Coiste Straitéiseach Athbheithnithe Cúrsála Intíre
 - Fáilte Éireann – Coiste Comhordú Margaíocht Slatiascaireachta
-

GLUAIS NA NOD

AC	Sruth Ailtéarnach	EC	An Coimisiún Eorpach
AE	An tAontas Eorpach	EEC	Comhphobal Eacnamaíoch na hEorpa
ACFM	Coiste Comhairleach um Bhainistiú lascaigh	EIFAC	Coimisiún Comhairleach lascaigh na hEorpa
ACMS	Seirbhís Bainistíochta Dobharshaothraithe agus Dobharcheantair	EPA	An Ghníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil
ALO	Oifigeach Idirchaidrimh don Dobharshaothrú	ERA	An Limistéar Taighde Eorpach
ARC	Coiste Taighde Dobharshaothraithe	ESF	Fundúireacht Eolaíochta na hEorpa
ASP	Nimhiú Aímnéiseach Sliogéisc	ESF-MB	Fundúireacht Eolaíochta na hEorpa – Bord Muirí
AZP	Nimhiú	EU	Aontas na hEorpa
BIM	Bord lascaigh Mhara	FATS	Teicneoirí Measúnú lascaigh
BMW	Réigiún na Teorann, Lár Tíre agus an Iarthair	FHU	Aonad Sláinte lasc
CEFAS	An tIonad Comhshaoil, lascaigh agus Dobharshaothraithe	FP6	An Séú Creatchlár
CEH	An tIonad Éiceolaíochta agus Hidreolaíochta	FSAI	An tÚdarás um Shábháilteacht Bia
CETMAR	Centro Tecnológico del Mar, Vigo, an Spáinn	FSS	Seirbhís Eolaíochta lascaigh
CEO	Príomhoifigeach Feidhmiúcháin	GIS	Córas Faisnéise Tíreolaíoch
CFP	An Comhbheartas lascaigh	GMIT	Insititiúid Teicneolaíochta na Gaillimhe agus Mhaigh Eo
CMA	Eagraíocht Mhuirí Connecticut	GSI	Suirbhé Géolaíoch na hÉireann
CMRC	An tIonad Acmhainní Cósta agus Muirí, Corcaigh	HABS	Seirbhís na mBlás Algach Díobhálach
CZM	Bainistiú Crios Cósta	HMRC	Ionad Taighde Hiodrailic agus Muirí
CTD	Seoltacht, Teocht, agus Doimhneacht	ICES	An Chomhairle Idirmáisiúnta um Thaiscéalú na Mara
DAF	An Roinn Talmhaíochta agus Foraoiseachta	ICT	Teicneolaíocht Cumarsáide agus Faisnéise
DARDNI	An Roinn Talmhaíochta agus Forbairt na Tuaithe, Tuaisceart Éireann	IFA	Cumann na bhFeirmeoirí
DAS	Córas Sealbhaithe Sonraí	IFREMER	Foras Taighde Mara na Fraince um Thaiscéalú na Mara
DCMNR	An Roinn Cumarsáide, Mara agus Acmhainní Nádúrtha	IFSHAC	Coiste Comhairleach lasc agus Sliogjasc na hÉireann
DG SANCO	An Stiúrtóireacht Eorpach um Sláinte agus Cosaint Tomhaltóirí	IHO	An Eagrócht Idirmáisiunta Sláinte
DIT	Insititiúid Teicneolaíochta Bhaile Átha Cliath	ILAB	Creidiúnú Saotharlanna na hÉireann
DSP	Nimhiú Buinneachach Sliogéisc	IPN	Neacróis Infhabhtaíoch Paincréiseach
DTX-2	Dinophysistoxin -2	ISA	Ainéime Infhabhtaíoch Paincréiseach
		ISAV	Vireas Infhabhtaíoch Anéime Bradán
		ISEAS	Scéim Chúnamh Oideachasúil Maraithe na hÉireann

GLOSSARY OF ABBREVIATIONS

ISPG	Grúpa Táirgeoirí Bia Mara na hÉireann	PSP	Nimhiú Parailiteach Sliogéisc
IT	Teicneolaíocht na Faisnéise	QUASIMEME	Dearbhú Cáilíocht Faisnéise do Chomhshaoil Muirí Monatóireacht san Eoraip
IMDO	Oifig Fhorbartha Muirí na hÉireann	R&D	Taighde agus Forbairt
INTERREG	Clár Comhoibriú Idir-Réigiúnach an AE	RASATA	Rapid Azapriacid Shellfish Toxin Analysis
LC/MS	Crómatagrafaíocht Leachtach - Ollspeictriméadracht	RPB	An Bord Náisiúnta um Chosaint Raideolaíoch
MARLAB	Saotharlann Muirí na Seirbhísí Taighde lascaigh	RTD	Taighde, Teicneolaíocht agus Forbairt
MEFS	Seirbhísí Comhshaoil Muirí agus Sábháilteachta Bia Fhoras na Mara	RTDI	Taighde, Teicneolaíocht, Forbairt agus Nuáil
MHC	Príomhchoimpléasc histeo-chomhoiriúnachta	RV	Árthach Taighde I
MI	Fóras na Mara	SALSEA	Clár taighde idirnáisiúnta Bradán i bhFarraige
MOU	Meabhrán Tuisceana	SCOFCAH	Buainchoiste um an Slabhra Bia agus Sláinte Ainmhithe
MSR	Taighde Eolaíoch Muirí	SDMS	Córas Bainistiú Sonraí Longa
MTDS	Seirbhísí Teicniúla agus Forbartha Muirí	SINTEF	Fundúireacht Taighde Tionsclaíoch agus Teicniúil
NAB	An Bord Náisiúnta um Chreidiúnú	SMEs	Fiontair Bheaga agus Mheánacha
NASCO	Eagraíocht Chaomhnaithe Bradán an Atlantaigh Thuaidh	SPDS	Seirbhísí Pleanála Straitéiseacha agus Forbartha
NDP	An Plean Forbartha Náisiúnta	STECF	Coiste Eolaíoch, Teicniúil agus Eacnamaíoch um lascaigh
NEAFC	Coimisiún lascaigh Oirthuaisceart an Atlantaigh	STI	Eolaíocht, Teicneolaíocht agus Nuáil
NOAA	Cumann Aigéanach agus Atmosféarach	TAC	Gabháil Iomlán Cheadaithe
NSC	Coimisiún Náisiúnta na mBradán	TCD	Coláiste na Tríonóide
NUIC	Ollscoil na hÉireann, Corcaigh	UCC	Coláiste na hOllscoile Corcaigh
NUIG	Ollscoil na hÉireann, Gaillimh	UETP	Comhpháirtíocht Oiliúint Fhiontraíochta na nOllscoileanna
NZ	An Nua-Shéalainn	UK	An Ríocht Aontaithe
OIE	An Eagraíocht Dhomhanda um Shláinte Ainmhithe	UN	Na Náisiúin Aontaithe
OSPAR	Coinbhinsiún Oslo agus Pháras 1992	UNCLOS	Coinbhinsiún Dlí Farraige na Náisiún Aontaithe
OSS	Seirbhísí Aigéineolaíochta Fhoras na Mara	UNICPOLOS	Próiseas Neamhfhoirmiúil Comhairleach na Náisiún Aontaithe um na hAigéin agus Dlí na Farraige
OST	Oifig Eolaíochta agus Teicneolaíochta	US	Na Stáit Aontaithe
PAD	Oifig Gnóthaí Peitirilam	USA	Stáit Aontaithe Mheiriceá
PCB	Polychlorinated Biphenyls		
PMDS	Córais Bhainistíochta agus Forbartha Gníomhúcháin		

TUARASCÁIL AN ARD-REACHTAIRE CUNTAS AGUS CISTE

LE CUR I LÁTHAIR THITHE AN OIREACHTAIS

Tá ráitis airgeadais Fhoras na Mara don bhliain dar críoch 31 Nollaig 2006 iniúchta agam faoin Acht um Fhoras na Mara 1991.

Tá na ráitis airgeadais, a ullmhaíodh faoi na beartais chuntasaíochta arna leagan amach sna ráitis, comhdhéanta de na Beartais Chuntasaíochta, an Cuntas Ioncaim agus Caiteachais, an Ráiteas Gnóthachan agus Caillteanas Aitheanta Iomlán, an Clár Comhardaithe, an Ráiteas ar Shreabhadh Airgid agus na nótaí gaolmhara.

FREAGRACHTAÍ AN FHOIRIS AGUS AN ARD-REACHTAIRE CUNTAS AGUS CISTE FAOI SEACH

Tá an Foras freagrach as na ráitis airgeadais a ullmhú de réir an Achte um Fhoras na Mara 1991, agus as rialtacht na n-idirbheart a chinntiú. Ullmhaíonn an Foras na ráitis airgeadais de réir Cleachtais Chuntasaíochta a nGlactar Leis go Coitianta in Éirinn. Tá freagrachtaí cuntasaíochta Chomhaltaí an Bhoird leagtha amach sa Ráiteas um Fhreagrachtaí an Bhoird.

Is é m'fhreagrachta ná na ráitis airgeadais a iniúchadh de réir cheanglas ábhartha dlí agus rialúcháin agus Caighdeán Idirnáisiúnta maidir le hIniúcháireacht (Ríocht Aontaithe agus Éire).

Tuairiscím mo thuairim maidir le cibé an dtugann na ráitis airgeadais léargas fíorcheart, de réir Cleachtais Chuntasaíochta a nGlactar Leis go Coitianta in Éirinn. Tuairiscím freisin cibé, dar liom, an raibh leabhair chuntais chuí coinnithe. Lena chois sin, deirim cibé an dtugann na ráitis airgeadais leis na leabhair chuntais.

Tuairiscím ar aon chás ábhartha nár feidhmíodh suimeanna airgid chun na gcríoch a bhí beartaithe nó sa chás nach leanann na hidirbhearta do na húdaráis a rialaíonn iad.

Tuairiscím freisin mura bhfuil an fhaisnéis agus na mínithe ar fad faighte agam agus atá riachtanach chun críocha m'iniúchta.

Scrúdaím an Ráiteas maidir le Rialú Inmheánach Airgeadais le féachaint an léirítear ann gur chomhlíon an Foras an Cód Cleachtais maidir le Rialachas Comhlachtaí Stáit agus tuairiscím ar aon chás ábhartha nach ndéanann sé amhlaidh, nó más rud é go bhfuil an ráiteas míthreorach nó nach dtugann sé le faisnéis eile atá ar eolas agam de bharr na ráitis airgeadais a bheith iniúchta agam. Ní cheanglaítear orm a bhreithniú cibé an gclúdaíonn an Ráiteas maidir le Rialú Inmheánach Airgeadais gach priacal agus rialú airgeadais, ná teacht ar thuairim maidir le héifeachtacht na nósanna imeachta maidir le priacail agus rialú.

Léim faisnéis eile atá sa Tuarascáil Bhliantúil, agus breithním cibé an dtugann sé leis na ráitis airgeadais iniúchta. Breithním na himpleachtaí do mo thuarascáil má thagaim ar an eolas faoi aon rud atá, de réir cosúlachta, ina mhíríteas nó ina neamhréireacht ábhartha leis na ráitis airgeadais.

AN BUNÚS ATÁ LE MO THUAIRIM AR NA RÁITIS

I mbun m'fheidhme mar Ard-Reachtair Cuntas agus Ciste, rinne mé m'iniúchadh ar na ráitis airgeadais de réir Caighdeán Idirnáisiúnta maidir le hIniúcháireacht (Ríocht Aontaithe agus Éire) arna n-eisiúint ag an mBord um Chleachtais Iniúcháireachta agus trí thagairt a dhéanamh do na nithe ar leith is gá a chur san áireamh i ndáil le cúrsaí bainisteoireachta agus oibriúcháin a ghabhann le comhlachtaí Stáit. Déantar scrudú mar chuid den iniúchadh, ar bhonn tástála, ar fhianaise a bhaineann le suimeanna agus rialtacht na n-idirbheart airgeadais a chuirtear san áireamh sna ráitis airgeadais, agus leis na hidirbhearta a fhoilsítear iontu. Chomh maith leis sin, cuimsíonn an t-iniúchadh measúnacht ar na meastacháin agus ar na breitheanna suntasacha a rinneadh agus na ráitis airgeadais á n-ullmhú, agus measúnacht le féachaint an n-oireann na beartais chuntasaíochta don bhail atá ar chúrsaí an Fhorais, ar feidhmíodh na beartais sin ar bhealach leanúnach agus ar foilsíodh iad ar bhealach sásúil.

Phleanáil mé agus rinne mé m'iniúchadh sa chaoi is go bhfaighinn an fhaisnéis agus na mínithe ar fad a mheas mé a bheith riachtanach ionas go mbeadh leordhóthain fianaise agam a d'fhágfadh cinnteacht réasúnach ann go bhfuil na ráitis airgeadais saor ó mhíríteas ábhartha, cibé acu calaois nó neamhrialtacht eile nó earráid is cúis leis sin. I dteacht ar mo thuairim, rinne mé meastóireacht ar a shásúla is a cuireadh faisnéis i láthair sna ráitis airgeadais san iomlán freisin.

TUAIRIM

Is é mo thuairim go dtugann na ráitis airgeadais léargas fíorcheart, de réir Cleachtais Chuntasaíochta a nGlactar Leis go Coitianta in Éirinn, ar ríocht ghnóthaí an Fhorais ag 31 Nollaig 2006 agus ar a ioncam agus ar a chaiteachas don bhliain dar críoch sin.

Is é mo thuairim go raibh leabhair chuntais chuí coinnithe ag an bhForas. Tá na ráitis airgeadais ag teacht leis na leabhair chuntais.



John Purcell

Ard-Reachtair Cuntas agus Ciste
28 ú Meitheamh 2007

RÁITEAS MAIDIR LE FREAGRACHTAÍ AN BHOIRD

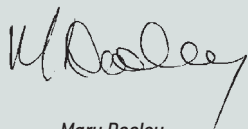
Éilíonn Alt 12 d'Acht Foras na Mara, 1991, ar an bhForas ráitis airgeadais a ullmhú i bhfoirm a bheadh faomhaithe ag an Aire Cumarsáide, Mara agus Acmhainní Nádurtha. Éilítear ar Bhord an Fhorais, agus na ráitis airgeadais sin á n-ullmhú aige

- Beartaís chuntasaíochta cuí a roghnú agus iad a chur i bhfeidhm go seasta
- Breithiúnais agus meastacháin réasúnta agus chiallmhara a dhéanamh
- Caighdeáin chuntasaíochta atá infheidhme a leanadh a lua, faoi réir ag aon imeacht ábhartha a nochtáítear agus a mhínítear sna ráitis airgeadais
- Na ráitis airgeadais a ullmhú ar bhonn ghnóthais leantaigh ach amháin mura bhfuil sé cuí a mheas go leanfaidh an Foras ar aghaidh ag feidhmiú.

Tá an Cuntas freagrach as leabhair chearta cuntasaíochta a choinneáil, a léiríonn go measartha cruinn ag am ar bith seasamh airgeadais an Fhorais agus a chuireann ar a chumas a chinntiú go bhfuil na ráitis airgeadais géilliúil do Alt 12(1) den Acht. Tá an Foras freagrach chomh maith as a shócmhainní a chosaint agus bearta réasúnta a ghlacadh chun calaois agus mírialtachta eile a bhrath.



Kevin Bonner
Cathaoirleach



Mary Dooley
Comhalta Boid

RÁITEAS MAIDIR LEIS AN RIALÚ AIRGEADAIS INMHEÁNACH

Ar son Bhord Foras na Mara admhaím ár bhfreagracht maidir lena chinntiú go gcoinnítear agus go n-oibrítear córas éifeachtúil rialaithe inmheánach airgeadais.

Ní féidir leis an gcóras ach dearbhú réasúnta seachas absalóideach a thabhairt go bhfuil na sócmhainní á gcosaint, go bhfuil na bearta údaráithe agus taifeadta go cuí, agus go seachnaítear earráidí ábhartha nó mírialtachtaí nó go mbraitear iad go tráthúil.

Tá céimeanna glactha ag an mBord chun timpeallacht chuí rialaithe a chinntiú mar seo leanas:

- Freagrachtaí na bainistíochta a shainmhíniú go soiléir;
- Nósanna imeachta foirmiúla a bhunú chun monatóireachta dhéanamharna gníomhaíochtaí agus sócmhainní na heagraíochta a chosaint;
- Cultúr cuntasachta a fhorbairt ag gach leibhéal den eagraíocht.

Tá téarmaí tagartha aontaithe ag an mBord d'athbhreithniú inmheánach iniúchóireachta ar bhainistíocht riosca, atá le déanamh go luath i 2007:

- Chun measúnú a dhéanamh ar oiriúnacht agus éifeachtúlacht an bheartais agus na ngnáthamh atá ann cheana chun rioscaí gnó a aithint agus a mheas;
- Nádúr, méid agus impleachtaí airgeadais na rioscaí atá ann don chomhlacht, lena n-áirítear an méid agus na hearnála a mheasann sé a bheith inghlactha, a aithint;
- An dóchúlacht go dtarlódh rioscaí aitheanta a mheas;
- Obair go dlúth leis an Rialtas agus le Gníomhaireachtaí éagsúla le cinntiú go bhfuil tuiscint shoiléir ann faoi spriocanna Foras na Mara agus go bhfuil tacaíocht ann do

straitéisí an Fhorais chun na spriocanna seo a bhaint amach.

Tá an córas rialaithe inmheánach airgeadais bunaithe ar chreatlach d'fhaisnéis rialta ón mbainistíocht, ar ghnáthaimh riaracháin ar nós leithscaradh dualgas, agus ar chóras tarmagain agus cuntasachta. Cuirtear na nithe seo leanas go háirithe san áireamh:

- Córas cuimsitheach buiséid le buiséad bliantúil atá athbhreithnithe agus aontaithe ag an mBord;
- Athbhreithniú rialta ag an mBord ar thuairiscí tréimhsiúla agus bliantúla airgeadais a léiríonn feidhmíocht airgeadais i gcomparáid leis an réamhaisnéis;
- Spriocanna chun feidhmiúcháin airgeadais agus eile a thomhais;
- Disciplíní foirmiúla do bhainisteoireacht tionscadal.

Tá feidhm iniúchóireachta inmheánach bunaithe ag Foras na Mara a oibríonn de réir an Chód Creatlaigh don Chleachtas is Fearr mar atá leagtha amach sa Chód Cleachtais maidir le Rialachas Comhlachtaí Stáit. Tá obair na hiniúchóireachta inmheánaí faoi threoir ag anailís an riosca a bhfuil an comhlacht nochtaithe dó, agus tá pleananna bliantúla don iniúchóireacht inmheánach bunaithe ar an anailís seo. Bhí an anailís riosca agus an plean iniúchóireachta inmheánach do 2006 ceadaithe ag an gCoiste Iniúchóireachta agus faomhaithe ag an mBord. Tá tuarascáil ghníomhaíocht iniúchóireachta inmheánach do 2006 faighte ag an gCoiste Iniúchóireachta. Bhí tuairim an Iniúchára Inmheánaigh faoi shásúlacht agus éifeachtúlacht an chóras um rialú inmheánach airgeadais san áireamh sa tuarascáil. Tá monatóireacht agus athbhreithniú an Bhoird faoi éifeachtúlacht an chóras iniúchóireachta inmheánaigh faoi threoir ag obair an iniúchára inmheánaigh, ag an gcoiste iniúchóireachta a

dhéanann maoirseoireacht ar obair an iniúchára inmheánaigh, ag na bainisteoirí feidhme i bhForas na Mara atá freagrach as an gcreatlach rialaithe airgeadais a fhorbairt agus a chothabháil, agus ag tuairimí an Ard-Reachtaire Cuntas agus Ciste mar a thugann sé iad ina litir bhainistíochta.

Rinneadh athbhreithniú ar éifeachtúlacht chóras na rialuithe inmheánacha airgeadais i 2006.

Ar son an Bhoird:



Kevin Bonner
Cathaoirleach : Foras Na Mara

BEARTAIS CHUNTASAÍOCHTA

AN BHLIAIN DAR CRÍOCH AN 31 NOLLAIG 2006

1. GINEARÁLTA

Ullmhaíodh na ráitis airgeadais faoin modh fabhraithe cuntasaióchta, ach amháin mar atá luaite thíos, agus de réir na bpionsabal cuntasaióchta atá glactha go ginearálta. Glactar le caighdeáin tuairisceoireachta airgeadais a mholann na comhlachtaí aitheanta cuntasaióchta de réir mar a thagann siad i bhfeidhm.

2. IONCAM

Aithnítear ioncam a eascraíonn as Deontas i gCabhair an Oireachtais ar bhonn fáiltais airgid.

3. SÓCMHAINNÍ SEASTA AGUS DÍMHEAS

Déantar foráil don dímhéas ar bhonn líne díreach ag rátaí a mheastar chun na sócmhainní a laghdú go dtí a luach inréadaithe ag deireadh a saol ionchasach. Is iad seo a leanas na rátaí atá in úsáid:

Foirgnimh	2%
Daingneáin agus Feistis	25%
Ríomhairí	33%
Árthach Taighde	4%
Trealamh san Árthach Taighde	25%
Feithiclí Mótair	20%

Ní dhéantar dímhéas ar thalamh

4. SÓCMHAINNÍ AR LÉAS

Cuirtear íocaíochtaí faoi léasanna oibriúcháin (Nóta 17) chun dochar don chuntas ioncaim agus caiteachais don bhliain lena mbaineann siad.

5. CUNTAS CAIPITIL

Léiríonn an cuntas caipitlíochta luach neamhamúchta an mhaoiniú a chuirtear ar fáil le haghaidh cuspóirí caipitil.

6. AIRGEADRAÍ EACHTRANNACHA

Déantar sócmhainní agus dlíteanais atá ainmnithe in airgeadraí eachtranna a aistriú ag na rátaí malairte atá i bhfeidhm ag dáta an Chlár Comhardaithe. Aistrítear ioncaim agus costais ag na rátaí malairte a bhíonn i bhfeidhm ag dátaí na mbearta bunúsacha.

7. TIONSCADAIL NUÁLA FORBARTHA DON TAIGHDE MARA (RTDI)

Déanann Foras na Mara tiomantais maidir le conarthaí a thugtar ar son tionscadal RTDI. Cuirtear caiteachas chun dochair sna ráitis airgeadais ar bhonn íocaíochtaí tosaigh a dhéantar nuair a shínítear an conradh tionscadail, féadfar íocaíocht eatramhach a dhéanamh faoi réir ag feidhmiúchán sásúil agus cuirtear íocaíochtaí breise chun dochair ar fháil agus ar fhíorú éilimh maidir leis an obair chríochnaithe. Déantar costais a thabhnann an Foras i riarachán tionscadail RTDI a mhaoiniú ón bPlean Forbartha Náisiúnta (PFN) agus cuirtear chun dochar na ráiteas airgeadais iad de réir mar a thabhtar iad.

8. DEFERRED FUNDING ASSET FOR PENSIONS

Feidhmíonn Foras na mara scéimeanna sochar iarchurtha pinsin a mhaoinítear go bliantúil ar bhonn íoc mar a théann tú ó airgead atá ar fáil dó, lena n-áirítear airgead a chuireann an Roinn Cumarsáide, Mara agus Acmhainní Nádúrtha ar fáil.

Léiríonn costais phinsin sochair a bhí tuillte ag fostaithe le linn na tréimhse agus taispeántar iad glan ar ranniocaíochtaí pinsin na foirne a chuirtear ar ais chuig an Roinn Cumarsáide, Mara agus Acmhainní Nádúrtha. Aithnítear suim atá comhfhreagrach leis an muirear pinsin mar ioncam sa mhéid agus go bhfuil sé inaisghabhála, agus friotháirítear é ag deontais a fhaightear i rith na bliana chun íocaíochtaí pinsin a dhéanamh.

Léirítear gnóthachain nó cailteanais achtúracha sa Ráiteas Gnóthachan agus Cailteanas Aitheanta agus aithnítear coigeartú comhfhreagrach sa suim atá inaisghabhála ón Roinn Cumarsáide, Mara agus Acmhainní Nádúrtha.

Léiríonn dlíteanais phinsin luach láithreach na n-íocaíochtaí pinsin don todhchaí atá tuillte ag baill foirne go dtí seo. Léiríonn maoiniú iarchurtha pinsin an tsócmhainn chomhfhreagrach a bheith le haisghabháil sa todhchaí ón Roinn Cumarsáide, Mara agus Acmhainní Nádúrtha.

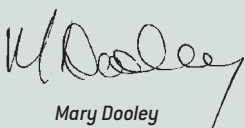
CUNTAS IONCAIM AGUS CAITEACHAIS

AN BHLIAIN DAR CRÍOCH AN 31 NOLLAIG 2006

		2006		2005	
	Nóta	€'000	€'000	€'000	€'000
Ioncam					
Deontais Oireachtais	2		27,839		26,429
Ioncam Eile	3		8,563		6,493
Glansócmhainn Mhaoine larchurtha do Phinsin	16		2,051		1,852
			38,453		34,774
Aistriú (go)/ó Chuntas Caipitil	11		(1,125)		895
			37,328		35,669
Caiteachas					
Seirbhísí Corparáideacha	4	12,777		5,794	
Pleanáil Straitéiseach agus Seirbhísí Forbartha	5	3,051		2,642	
Seirbhísí Comhshaoil Mara agus Sábháilteacht Bhia	6	5,649		5,296	
Seirbhísí Eolaíocht Iascaigh	7	3,646		3,485	
Seirbhísí Dobharshaothrú agus Bainisteoireacht Abhantraigh	8	2,887		2,771	
Seirbhísí Eolaíochta Farraige	9	10,611		9,791	
Oifig na hÉireann um Fhorbairt Mhara	10	1,325		1,263	
Costais Phinsin	16	1,876		1,785	
Caiteachas Iomlán			41,822		32,827
Barrachas / (Caillteanas) don Bhliain			(4,494)		2,842
Barrachas ag an 1 Eanáir			9,322		6,480
Barrachas ag an 31 Nollaig			4,828		9,322
Ráitis maidir le Gnóthachain agus Caillteanais Aitheanta Iomlána					
Barrachas/(Caillteanas) don Bhliain			(4,494)		2,842
(Gnóthachain)/Caillteanais Eispearaís ar Dhliteanais na Scéime Pinsean			49		78
Athruithe i dToimhdithe					
Maoiniú larchurtha Pinsin			(49)		(78)
			(4,494)		2,842

Baineann torthaí na bliana le hoibríochtaí atá ag leanúint ar aghaidh. Is cuid de na Ráitis Airgeadais an Ráiteas Beartas Cuntasaíochta agus Nótaí 1- 21


Kevin Bonner
Cathaoirleach


Mary Dooley
Comhalta Boird

CLÁR COMHARDAITHE

MAR A BHÍ AR AN 31 NOLLAIG 2006

FORAS NA MARA | TUARASCÁIL BHLIANTÚIL | 2006

		2006		2005	
	Nóta	€'000	€'000	€'000	€'000
Sócmhainní Seasta	12		34,003		32,878
Sócmhainní Reatha					
Feichiúnaithe agus Réamhíocaíochtaí	14	4,813		3,462	
Bancanna agus Airgead Tirim		6,487		9,804	
		11,300		13,266	
Dlíteanais Reatha					
Creidiúnaithe agus Fabhruithe	15	6,472		3,944	
Sócmhainní Reatha Glan			4,828		9,322
Sócmhainní Iomlána Lúide Dlíteanais Reatha roimh Phinsin					
Maoiniú larchurtha Pinsin		16,000		13,900	
Dlíteanais Phinsin		(16,000)		(13,900)	
Glansócmhainní			38,831		42,200
Maoinithe Ag					
Cuntas Caipitil	11	34,003		32,878	
Cuntas Ioncaim agus Caiteachais		4,828		9,322	
Iomlán Cúlchistí			38,831		42,200

Is cuid de na Ráitis Airgeadais an Ráiteas Beartas Cuntasaíochta agus Nótaí 1- 21.



Kevin Bonner
Cathaoirleach



Mary Dooley
Comhalta Boird

RÁITEAS SREABHADH AIRGID

DON BHLIAIN DAR CRÍOCH 31 NOLLAIG 2006

RÉITEACH AN BHARRACHAIS OIBRIÚCHÁIN LE GLANSREABHADH AIRGID Ó GHNÍOMHAÍOCHTAÍ OIBRIÚCHÁIN

		2006	2005
	Nóta	€'000	€'000
Barrachas/(Easnamh) ar an gCuntas Ioncaim agus Caiteachais		(4,494)	2,842
Ús Faighte		(134)	(19)
Aistriú (go)/ó Chuntas Caipitil		1,125	(895)
Dímheas	12	4,005	3,621
Laghdú/(Meadú) i bhFeichiúnaithe agus Réamhíocaíochtaí		(1,351)	4,372
(Laghdú)/Meadú i gCreidiúnaithe agus Fabhruithe		2,528	772
Glansreabhadh airgid ó ghníomhaíochtaí oibriúcháin		1,679	10,693

RÁITEAS SREABHADH AIRGID

		2006	2005
		€'000	€'000
Glansreabhadh airgid ó ghníomhaíochtaí oibriúcháin		1,679	10,693
Torthaí ar Infheistíochtaí agus seirbhísiú airgeadais			
Ús Faighte		134	19
Glanchaiteachas Caipitil			
Fáltas Sócmhainní Seasta	12	(5,130)	(2,755)
Diúscairt Sócmhainní Seasta	12	0	29
Meadú / (Laghdú) in airgead tirim		(3,317)	7,986

RÉITEACH AN GHLANSREABHADH AIRGID LE GLUAISEACHT I NGLANCHISTÍ

		2006	2005
		€'000	€'000
Meadú / (Laghdú) in airgead tirim		(3,317)	7,986
Cistí glana ag an 1 Eanáir		9,804	1,818
Cistí glana ag an 31 Nollaig		6,487	9,804

NÓTAÍ FAOI NA RÁITIS AIRGEADAIS

AN BHLIAIN DAR CRÍOCH AN 31 NOLLAIG 2006

1. GINEARÁLTA

Cuireadh Foras na Mara ar bun ar an 30 Deireadh Fómhair, 1992 de réir fhorálacha Acht Foras na Mara, 1991

“taighde agus forbairt mhara a ghabháil de láimh, a chomhordú, a spreagadh agus cuidiú leis sin agus cibé seirbhísí eile i ndáil le taighde agus forbairt mara a chur ar fáil ar seirbhísí iad, i dtuairim an Fhorais, a spreagfaidh forbairt eacnamaíoch agus a chruthóidh fostaíocht agus a chosnóidh an timpeallacht mhara”.

Clúdaíonn na Ráitis Airgeadais an Bhliain dar Críoch an 31 Nollaig 2006

2. DEONTAS I GCABHAIR

	2006		2005	
Cuspóirí Reatha	€'000	€'000	€'000	€'000
Foras na Mara	18,960		18,461	
Lúide ranníocaíochtaí Aoisliúntais inaisíochta*	384	18,576	275	18,186
Cuspóirí Caipitil				
Suirbhé Náisiúnta Ghrinneal na Farraige	2,263		3,405	
Foras na Mara	2,000		838	
Bonneagar Forbartha Taighde agus Teicniúil (RDTI)(Nóta 13)	5,000	9,263	4,000	8,243
		27,839		26,429
*Ar aontú leis an Roinn Cumarsáide, Mara agus Acmhainní Nádúrtha tá an tsuim seo inaisíochta maidir le ranníocaíochtaí pinsin na bhfostaithe				

	2006		2005	
	€'000	€'000	€'000	€'000
Taighde Conradh AE				
Treoir Sonraí (féach nóta thíos)*	1,906		1,816	
Eile	1,318		1,153	
		3,224		2,969

Ioncam Eile				
Cairtfhostú Árthach Taighde	2,861		1,112	
Baoi Sonraí - An Roinn Airgeadais	557		455	
Ciste Bainistiú Athrú	142		817	
Ioncam Ilghnéitheach agus Ioncam Conartha Eile	1,779	5,339	1,140	3,524
Iomlán		8,563		6,493

* Is treoir don Eoraip uile é an Treoir Sonraí a bhunaíonn creatlach comhphobail faoi bhailiú agus bainistiú na sonraí atá riachtanach chun an Comhbheartas lascaigh a stiúradh.

NÓTAÍ FAOI NA RÁITIS AIRGEADAIS

AN BHLIAIN DAR CRÍOCH AN 31 NOLLAIG 2006

4. SEIRBHÍSÍ CORPARÁIDEACHA

	2006 €'000	2005 €'000
Pá agus Tuarastail (Nóta 16)	1,158	1,084
Ciste RTDI Mara (2001-2006), An Plean Forbartha Náisiúnta (Nóta 13)	6,276	1,260
Riaracháin	4,568	2,920
Dímheas	775	530
Iomlán	12,777	5,794

Tá ranníocaíochta na bhfostaithe atá iníoctha leis an Roinn Cumarsáide, Mara agus Acmhainní Náidúrtha maidir le scéim phinsin Foras na Mara áirithe i bPá agus Tuarastal i Seirbhísí Corparáideacha. Tá táille iniúchóireachta de €19,600 áirithe i gcostais riaracháin na bliana 2006 (2005: €19,000)

5. PLEANÁIL STRAITÉISEACH AGUS SEIRBHÍSÍ FORBARTHA

	2006 €'000	2005 €'000
Pá agus Tuarastail	1,129	1,051
Cláir Thaighde agus Forbartha	1,349	1,080
Dímheas	573	511
Iomlán	3,051	2,642

6. SEIRBHÍSÍ COMHSHAOIL MARA AGUS SÁBHÁILTEACHT BHIA

	2006 €'000	2005 €'000
Pá agus Tuarastail: Croífhóireann	2,118	1,925
Foireann Chonradh AE	153	136
	2,271	2,061
Cláir Thaighde agus Forbartha	3,166	3,058
Dímheas	212	177
Iomlán	5,649	5,296

NÓTAÍ FAOI NA RÁITIS AIRGEADAIS

AN BHLIAIN DAR CRÍOCH AN 31 NOLLAIG 2006

7. SEIRBHÍSÍ EOLAÍOCHT IASCAIGH

	2006 €'000	2005 €'000
Pá agus Tuarastail Croífhóireann	893	904
Foireann Chonradh AE	742	896
	1,635	1,800
Cláir Thaighde agus Forbartha	1,791	1,450
Dímheas	220	235
Iomlán	3,646	3,485

8. SEIRBHÍSÍ DOBHARSHAOTHRÚ AGUS BAINISTEOIREACHT ABHANTRAIGH

	2006 €'000	2005 €'000
Pá agus Tuarastail Croífhóireann	1,218	1,150
Foireann Chonradh AE	91	72
	1,309	1,222
Cláir Thaighde agus Forbartha	1,379	1,360
Dímheas	199	189
Iomlán	2,887	2,771

9. SEIRBHÍSÍ EOLAÍOCHTA FARRAIGE

	2006 €'000	2005 €'000
Pá agus Tuarastail	578	531
Cláir Thaighde agus Forbartha	8,028	7,285
Dímheas	2,005	1,975
Iomlán	10,611	9,791

NÓTAÍ FAOI NA RÁITIS AIRGEADAIS

AN BHLIAIN DAR CRÍOCH AN 31 NOLLAIG 2006

10. OIFIG NA HÉIREANN UM FHORBAIRT MHARA

	2006		2005	
	€'000	€'000	€'000	€'000
Pá agus Tuarastail		300		278
Cláir Thaighde agus Forbartha		1004		981
Dímheas		21		4
Iomlán		1,325		1,263

Achoimre ar Chostais Tuarastail Ag mí na Nollag 2006, bhí 202 duine fostaithe ar fhoireann an Fhorais ar chostas 8.592m (8.235m i 2005), 147 díobh sin ar an gcroífhóireann agus 55 ar conradh.

11. CUNTAS CAIPITIL

	2006		2005	
	€'000	€'000	€'000	€'000
Iarmhéid ag an 1 Eanáir		32,878		33,773
Aistriú (chuig)/ón gCuntas Ioncaim agus Caiteachais				
Maoiniú Caipitil	5,130		2,726	
Amúchadh de réir Dímheas sócmhainní	(4,005)	1,125	(3,621)	(895)
Iarmhéid ag an 31 Nollaig		34,003		32,878

NÓTAÍ FAOI NA RÁITIS AIRGEADAIS

AN BHLIAIN DAR CRÍOCH AN 31 NOLLAIG 2006

12. SÓCMHAINNÍ SEASTA

Luaitear Sócmhainní Seasta sna ráitis airgeadais agus iad comhdhéanta mar seo leanas:

	Talamh & Foirgnimh €'000	Árthaigh Taighde €'000	Trealamh Árthach €'000	Daingneáin & Feistis €'000	Ríomhairí €'000	Feithiclí Mótair €'000	Iomlán €'000
Costas nó Luacháil							
Iarmhéid ag an 1 Eanáir 2006	7,015	29,043	2,226	11,311	5,208	241	55,044
Breiseanna ar chostas	—	1,000	325	2,678	1,127		5,130
Diúscairt							
Costas ar an 31 Nollaig 2006	7,015	30,043	2,551	13,989	6,335	241	60,174
Dímheas							
Iarmhéid ag an 1 Eanáir 2006	984	5,111	1,998	10,109	3,812	152	22,166
Táille don bhliain	140	1,201	174	1,302	1,160	28	4,005
Diúscairt							
Iarmhéid ag an 31 Nollaig 2006	1,124	6,312	2,172	11,411	4,972	180	26,171
Glanluach Leabhar							
Ag an 31 Nollaig 2006	5,891	23,731	379	2,578	1,363	61	34,003
Ar 31 Nollaig 2005	6,031	23,932	228	1,202	1,396	89	32,878

San áireamh in iarmhéid fhoriomlán Talamh agus Foirgnimh tá suim de €1.206m arb ionann é agus luacháil ghairmiúil an Ionaid Taighde lascaigh i mBaile an Aba, Baile Átha Cliath ag an 1 Eanáir 1996. Tá an teideal dílsithe don Aire Talmhaíochta agus Bia. Tá saoráid Bhaile an Aba i seilbh an Fhorais i gcónaí agus tá socrúithe á ndéanamh chun cóireáil a fháil don bhfoireann atá fágtha i gceantar Bhaile Átha Cliath. Táthar ag réamh-mheas go bhfaighfear fógra chun an suíomh a fhágáil ón Roinn Talmhaíochta i rith 2007 nó go luath i 2008. Níl leasú déanta dá bharr sin ar luacháil ghairmiúil an 1 Eanáir 1996. Tá an chuid eile de na sócmhainní luaite ag costas.

NÓTAÍ FAOI NA RÁITIS AIRGEADAIS

AN BHLIAIN DAR CRÍOCH AN 31 NOLLAIG 2006

13. CISTE RTDI MARA (2001-2006), AN PLEAN FORBARTHA NÁISIÚNTA

Ba mar seo a leanas a bhí loncam agus Caitechas i 2006:		2006	2005
		€'000	€'000
Loncam ón Oireachtas	(Nóta 2)	5,000	4,000
Caitechas:			
Tionscadail		5,993	975
Riaracháin		283	284
Caitechas iomlán	(Nóta 4)	6,276	1,259
Barrachas/ (easnamh) don bhliain		[1,276]	2,741

Is iad príomhchuspóirí an Bhirt RTDI Mara feidhmiúchán earnáil na mara a fheabhsú agus a chomhtháthú in Éirinn trí thacaíocht a thabhairt do T&F agus do ghníomhaíochtaí aistriú teicneolaíochtaí agus cumas agus bonneagar RTDI a sholáthar ionas go mbeidh Éire in ann lánúsáid a bhaint as a cumas acmhainní mara ar bhealach inmharthanach. Tá an caitechas comhdhéanta de Scoláireachtaí PhD, Scoláireachtaí lardhochtúireachta, Comhaltas Michael Manahan, Staidéir Dheisce, Tionscadail Fheidhmeacha/Tionscail, tionscadail Líonraithe agus Aistriú Teicneolaíochta agus tionscadail Straitéiseacha. Tá tacaíocht faighte ag 226 tionscadal san iomlán ó 2002 go 2006.

Rinneadh infheistíocht iomlán de €15.841m i dtionscadail RTDI faoin bPlean Náisiúnta Forbartha (PNF) sa tréimhse 1002-2006 agus seasann na tiomantais de €4.155m atá amuigh go fóill do na híocaíochtaí deireanacha.

Bíonn Tionscadail RTDI Mara a bhronntar faoi réir ag Conradh a shonraíonn go ndéanfar an íocaíocht tosaigh nuair a shínítear an Conradh, go ndéanfar íocaíocht eatramhach faoi réir ag feidhmiúchán sásúil agus go ndéanfar an íocaíocht dheireanach ar fháltas agus ar fhíorú na n-éileamh. Cuirtear caitechas chun dochar sna ráitis airgeadais de réir Bheartas Cuntasaíochta 7.

Bhí íocaíochtaí amuigh ar shuimeanna a cuireadh chun dochar na ráiteas airgeadais mar seo a leanas ag an 31 Nollaig 2006 (nóta 15).

	2006	2005
	€'000	€'000
Suimeanna Amuigh	497	115

Ag an 31 Nollaig 2006 b'ionnann na tiomantais a aontaíodh ach nár cuireadh chun dochar sna ráitis airgeadais maidir le tionscadail RTDI agus €4,155m a bhí miondealaithe mar seo a leanas.

	€'000
Tiomantais mar a bhí ar an 31 Nollaig 2005	8,634
Tiomanta i 2006	1,514
Bainte as Tiomaint	[0]
Íoctha i 2006	[5,993]
Tiomantais mar a bhí ar an 31 Nollaig 2006	4,155

Ní áiríonn na figiúirí seo riarachán Fhoras na Mara ar Thionscadail PFN.

NÓTAÍ FAOI NA RÁITIS AIRGEADAIS

AN BHLIAIN DAR CRÍOCH AN 31 NOLLAIG 2006

14. FEICHIÚNAITHE AGUS RÉAMHÍOCAÍOCHTAÍ

	2006	2005
	€'000	€'000
Feichiúnaithe Trádála	1,604	597
Ioncam Conartha	1,470	1,629
Réamhíocaíochta	1,739	1,236
	4,813	3,462

15. CREIDIÚNAITHE AGUS FABHRUITHE

	2006	2005
	€'000	€'000
Creidiúnaithe Trádála	4,131	2,611
Ioncam Iarchurtha	792	527
Fabhrú RTDI (Nóta 13)	497	115
Fabhruithe	278	126
Párolla	686	565
Foráil Chánachais	88	0
	6,472	3,944

NÓTAÍ FAOI NA RÁITIS AIRGEADAIS

AN BHLIAIN DAR CRÍOCH AN 31 NOLLAIG 2006

16. SCÉIM AOISLIÚNTAIS AGUS SCÉIM PHINSIN RANNÍOCAÍOCH CHÉILÍ AGUS LEANAÍ

Is gníomhaireacht reachtúil Stáit é Foras na Mara, a bunaíodh faoi alt 3(1) den Acht um Fhoras na Mara, 1991 (Uimhir 2 de 1991).

Déanann Alt 9(1) den Acht foráil go ndéanfaidh an Foras scéimeanna chun sochair aoisliúntais a dheonadh ar bhaill foirne agus ar a son, faoi réir ag faomhadh an Aire. Tá dhá scéim fhaomhaithe dá leithéid – Scéim Aoisliúntais Foirne Fhoras na Mara 1998 agus Scéim Ranníocaíoch Chéilí agus Leanaí Fhoras na Mara – á bhfeidhmiú ag an bhForas. Cuireann an chéad scéim sochair scoir (cnapshuim agus pinsean) ar fáil do bhaill foirne, agus sochair aisce bháis maidir le bás le linn seirbhíse. Soláthraíonn an dara scéim sochair phinsin do chéilí agus do leanaí marthanacha bhall atá básaithe.

Scéimeanna aoisliúntais sochair sainithe atá sa dá scéim. Íoctar teidlíochtaí aoisliúntais a eascraíonn as na scéimeanna as ioncam reatha agus cuirtear iad chun dochair na gCuntas Ioncaim agus Caiteachais sa bhliain ina mbíonn siad iníoctha. Íoctar ranníocaíochtaí Aoisliúntas Foirne leis an Roinn Cumarsáide, Mara agus Acmhainní Náidúrtha.

Mar a tharlaíonn i gcás fhorhmhór na scéimeanna aoisliúntais sa tseirbhís phoiblí, níl cothabháil á déanamh ar chiste ar leith, ná níl sócmhainní á gcoinneáil, chun íocaíocht phinsean agus aiscí a íoc.

Ar son cuspóirí tuairisceoireachta de réir Chaighdeán Thuairisceoireachta Airgeadais 17 – Sochair Scoir, tá comhairle á fáil ag an bhForas ó actúire cáilithe. Tá luacháil ullmhaithe ag an actúire chun dlíteanas na scéimeanna aoisliúntais ag an 31 Nollaig 2006 a mheas.

Is iad seo a leanas na príomhthoimhdí a úsáideadh chun dlíteanas faoi FRS 19 a ríomh:

	2006	2005	2004
Méadú an ráta boilscithe (a)	2% sa bhliain	2% sa bhliain	2% sa bhliain
Méadú an ráta tuarastail	4% sa bhliain	4% sa bhliain	4% sa bhliain
Méadú an ráta pinsin	4% sa bhliain	4% sa bhliain	4% sa bhliain
Ráta lascainte dhlíteanas na scéime	5.5% sa bhliain	5.5% sa bhliain	5.5% sa bhliain

Ar bhonn na dtoimhdí seo agus toimhdí eile agus ag cur an modh aonaid theilge a shonraítear in FRS 17 i bhfeidhm, bhí an tsócmhainn mhaoinithe iarchurtha agus an dlíteanas pinsin mar seo a leanas:

	2006	2005
Iomlán Dlíteanas fabhraithe pinsin	€16.0m	€13.9m

(a) Mar go bhfuil na méadaithe pinsin faoi scéimeanna Fhoras na Mara bunaithe ar mhéadaithe tuarastail seachas méadaithe i bpraghsanna, níl gá le toimhde faoi bhoilsciú don luacháil seo. Ach mar go n-éilíonn FRS 17 tagairt do ráta toimhdithe boilscithe, bheadh an ráta thuas oiriúnach don chuspóir seo.

NÓTAÍ FAOI NA RÁITIS AIRGEADAIS

AN BHLIAIN DAR CRÍOCH AN 31 NOLLAIG 2006

	2006 €'000	2005 €'000
Anailís ar an tsuim curtha chun dochair do bhrabús oibriúcháin		
Costas Reatha Seirbhíse	1,500	1,400
Costas Caite Seirbhíse	—	
Ús ar dhliteanais na scéime pinsin	760	660
Ranníocaíochtaí fostaithe	(384)	(275)
	1,876	1,785
Anailís ar an tsuim aitheanta i ráiteas iomlán na ngnóthachan agus na gcaillteanas aitheanta (STRGL)		
Gnóthachan agus (Caillteanas) eispeiris	(49)	(78)
Athruithe i dToimhdithe faoi bhun luach reatha dliteanais na scéime	0	0
Gnóthachan agus (caillteanas) achtúireach aitheanta i STRGL	49	78
Glansócmhainn Mhaoine larchurtha do Phinsin sa bhliain		
Costas Reatha Seirbhíse agus Úis	2,260	2,060
Lúide sochair a íocadh sa bhliain	209	208
	2,051	1,852

Aithníonn Foras na Mara na suimeanna seo mar shócmhainní atá comhfhreagrach don dliteanas iarchurtha neamh-mhaoinithe do phinsin ar bhonn tacar toimhdí a bhfuil cur síos orthu thuas agus imeachtaí áirithe san aimsir chaite. I measc na n-imeachtaí seo áirítear an tacaíocht reachtúil don scéim aoisliúntais agus an beartas agus an cleachtas maidir le pinsin seirbhíse poiblí a mhaoiniú, lena n-áirítear ranníocaíochtaí ó fhostaithe agus próiseas na meastachán bliantúla. Níl aon fhianaise ag Foras na Mara nach leanfar ar aghaidh leis an nós atá ann glacadh leis na suimeanna seo de réir an chleachtais atá ann faoi láthair. B'ionann an tsócmhainn mhaoinithe iarchurtha do phinsin ag an 31 Nollaig 2006 agus €16.0 milliún (2005: €13.9 milliún). Tá cainníochtú an dliteanais bunaithe ar na hionchais Airgeadais atá leagtha amach sa nóta seo. Cuirtear na hionchais a úsáidtear, atá bunaithe ar chomhairle achtúireach ghairmiúil, in iúl don Roinn Cumarsáide, Mara agus Acmhainní Náidúrtha, ach ní aontaítear iad go foirmiúil leis an Roinn.

Anailís ar ghluaiseacht i ndlitéanas i rith na bliana		
Easnamh ag tús na bliana	13,900	11,970
Costas Reatha Seirbhíse	1,500	1,400
Ús ar Dhliteanais na Scéime	760	660
Gnóthachan (Caillteanas) achtúireach aitheanta i STRGL	49	78
Sochair a íocadh sa bhliain	(209)	(208)
Easnamh ag deireadh na bliana	16,000	13,900

NÓTAÍ FAOI NA RÁITIS AIRGEADAIS

AN BHLIAIN DAR CRÍOCH AN 31 NOLLAIG 2006

17. TIOMANTAIS LÉASA

Léasanna Oibriúcháin

Baineann an léas oibriúcháin le léas an áitribh ag 80 Sráid Fhearchair, Baile Átha Cliath 2. Léas do thréimhse 22 bliain atá ann ón 1 Meán Fómhair 1993 le cíós bliantúil de €244,620. Déantar athbheithniú ar an gcíos gach 5 bliana, le sosanna léasa sa 7ú agus sa 14ú bliain. Tá duine déag den bhfoireann bunaithe i Sráid Fhearchair agus tá riachtanas leanúnach ann cóiríocht a sholáthar d'fhoireann bhreise ar bhonn ócáidiúil. Tá an Foras gníomhach i mbun cóiríochta níos oiriúnaí a fháil don bhfoireann atá lonnaithe i mBaile Átha Cliath agus tá sé ar intinn aige Sráid Fhearchair a fhágáil leis an gclásal sosa i Meán Fómhair 2007.

Léasanna Airgeadais

Bhí tiomantas amháin do léas airgeadais ann ag an 31 Nollaig 2006
Suimeanna dlite laistigh de bhliain amháin

€'000
€7

18. INFHEISTÍOCHT

Tá scairshealbhóireacht 5% ag Foras na Mara i gcuideachta darb ainm Wavebob Ltd. Bunaíodh an chuideachta seo chun coincheap a bhaineann le Fuinneamh na dTonn a fhorbairt. Tá infheistíocht iomlán de €127,000 déanta sa bhfiontar. Ó tharla nach féidir luach na hinfheistíochta seo a mheas go cruinn, ní dhéantar caipitlíocht ar na scaireanna sa Chlár Comhardaithe.

19. COMHFHIONTAR – SEIRBHÍSÍ TEICNIÚLA AGUS FORBARTHA MARA TEO (MTDS)

Tá Foras na Mara ina chomhpháirtí i gcuideachta comhfhiontair, Seirbhísí Teicniúla agus Forbarta Mara Teo, a corpraíodh i 1998. Tá 51% den chaipiteal cothromais agus an chuid eile ag Marine Technology Ltd (25%) agus scairshealbhóir eile (24%). Tá MTDS lonnaithe i nGaillimh agus bainistíocht, soláthar foirne agus oibriú na n-árthach taighde 'Celtic Voyager' agus 'Celtic Explorer' mar phríomhghnó aige. D'éirigh MTDS as an trádáil ar an 5 Márta 2006 agus tá sé d'aidhm ag Bord MTDS tús a chur le foirceannadh deonadh na cuideachta i 2007. Ní bheith aon tionchar ag an bhfoirceannadh seo ar chuntais an Fhorais.

20. CLÁR LEASA

Tá glacadh ag an bhForas le nósanna imeachta de réir treoirlínte atá eisithe ag an Roinn Airgeadais maidir le nochtadh leasa ag comhaltaí Boird agus tá an Foras ag cloí leis na nósanna imeachta seo. Ní raibh aon bheart ann i rith na bliana maidir le gníomhaíochtaí an Fhorais ina raibh comhaltaí boird ina bpáirtithe leasmhara.

21. FAOMHADH AN BHOIRD

D'fhaomhaigh an Bord na ráitis airgeadais ar an 26 Meitheamh 2007.



WWW.MARINE.IE

CEANNCHEATHRÙ AGUS SAOTHARLAINN

FORAS NA MARA
Rinn Mhaoil,
Uarán Mór,
Co. na Gaillimhe

Teileafón: +353 91 387 200
Facsuimhir: +353 91 387 201
Ríomhphost: institute.mail@marine.ie

FORAS NA MARA
80 Sráid Fhearchair,
Baile Átha Cliath 2

Teileafón: +353 1 4766500
Facsuimhir: +353 1 4784988

FORAS NA MARA
Baile Uí Fhiacháin,
Co. Mhaigh Eo

Teileafón: +353 98 42300
Facsuimhir: +353 98 42340